



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙
ตำบลโนนธาตุ อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๘๗,๘๔๗.๖๕ บาท (สี่ล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๒๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ publicworks@kkpao.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.kkpao.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายวัฒนา ช่างเหลา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๗/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ

อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดิน ประกอบไปด้วย โรงสูบน้ำดิบ ขนาด ๓.๐๐ x ๓.๕๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร หอดึงสูง ขนาด ๔๕ ลูกบาศก์เมตร และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ พร้อมรั้ว ประตู รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) 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

๑.๑๑ ใบแจ้งการชำระเงิน

๑.๑๒ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

๑.๑๓ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๕๐,๙๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้เวลาของคู่เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรม
ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือ
มอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน
สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน
ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน
วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคล
ที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน
มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น
ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ
ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน

ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล 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 หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคมของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปีได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี
การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น
ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ
ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ
เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง
ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน
สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่
ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน
ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท
เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ
โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง
(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ
หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา
แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ

เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทาง

ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒

ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดกล่าว
และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใน

ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด

(มหาชน) เลขที่บัญชี ๔๐๕๑๐๐๑๕๔๗ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ ๑๗

กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การ

บริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่

Procurement@kkpao.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ โดยการ

ชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด
ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของ
รัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น
นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน
และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสาร
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ใน
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน
ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- บักฝังกำหนดขอบเขต ถ่ายระดับ ถมดิน ให้แล้วเสร็จ
- ทดสอบการรับน้ำหน้าบรทุกของดิน และรายงานผลการทดสอบดิน

ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้วเสร็จ

- หากผลการทดสอบการรับน้ำหนักรบรรทุกของดิน รับน้ำหนักบรรทุกประลัยได้น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบแปลน ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างระบบประปา ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ (โรงสูบน้ำ), ๑๑๔๑๐๒๐ (ระบบกรองน้ำผิวดิน), แบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ (ถังน้ำใส), แบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕ (หอถังสูง) ตามแบบชนิดตอกเสาเข็ม และยังคงต้องถูกหักค่าเสาเข็ม/ค่าตอก ถ้าผู้รับจ้างใช้น้อยกว่าที่กำหนดตามแบบแปลน

- หากผลการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน รับน้ำหนักบรรทุกประลัยได้มากกว่าหรือเท่ากับที่ระบุไว้ในแบบแปลน ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างระบบประปา ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ (โรงสูบน้ำ), ๑๑๔๑๐๒๐ (ระบบกรองน้ำผิวดิน), แบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ (ถังน้ำใส), แบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕ (หอถังสูง) ตามแบบชนิดไม่ตอกเสาเข็ม และผู้รับจ้างจะต้องถูกหักค่าเสาเข็ม/ค่าตอกตามรายการที่กำหนดไว้ในแบบแปลน

- โรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ ตอกเสาเข็ม(ถ้ามี) ขุดดิน ผูกเหล็ก เทคอนกรีตฐานราก ตอม่อ คานคอดิน ตั้งเสาโครงหลังคา มุงหลังคา แล้วเสร็จ

- ระบบกรองน้ำผิวดิน ตามแบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๒๐ ตอกเสาเข็ม(ถ้ามี) ขุดดิน ผูกเหล็ก เทคอนกรีตพื้นถัง และผนังส่วนที่เป็นคอนกรีตทั้งหมด แล้วเสร็จ

- ถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ ตอกเสาเข็ม(ถ้ามี) ขุดดิน ผูกเหล็ก เทคอนกรีตพื้นถัง และผนังถัง แล้วเสร็จ

- หอถังสูง ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕ ตอกเสาเข็ม(ถ้ามี) ขุดดิน ผูกเหล็ก เทคอนกรีตถึงระดับคานคอดิน รวมทั้งแบบดำนในของเสาหอถังสูง ทั้ง ๔ ด้าน จนถึงระดับคานรับกันถึง พร้อมตรวจสอบศูนย์กลางถึง และระยะห่างระหว่างเสา ในแต่ละช่วงคาน แล้วเสร็จ

- จัดส่งตัวอย่างกรวดกรองน้ำ และทรายกรองน้ำ ตัวอย่างละ ๑ กิโลกรัม พร้อมแคตตาล็อกรายละเอียดแสดงประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ, เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจสอบให้ความเห็นชอบก่อนส่งงวดงาน

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๐ วัน

งวดที่ ๒ ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- โรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ ก่อสร้างแล้วเสร็จ ยกเว้นงานฉาบปูน และทาสี

- ระบบกรองน้ำผิวดิน ตามแบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๒๐ ก่อสร้างแล้วเสร็จ ยกเว้นงานฉาบปูนและทาสี

- ถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ ก่อสร้างแล้วเสร็จ ยกเว้นงานฉาบปูน และทาสี

- หอถังสูง ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕ เทคอนกรีตเสาและคานชั้นที่ ๑, ๒, ๓

คานกันถัง, หอถังแล้วเสร็จ ยกเว้นงานฉาบปูนและทาสี และการประสานระบบท่อต่าง ๆ

- ผู้รับจ้างต้องทำการประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และชำระค่าใช้จ่าย

ในการขอย้ายเขตไฟฟ้า ให้แล้วเสร็จ

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) ในอัตราร้อยละ ๔๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- โรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓ ก่อสร้างแล้วเสร็จทุกประการ
- ระบบกรองน้ำผิวดิน ตามแบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๒๐ ก่อสร้างแล้วเสร็จทุกประการ
- ถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐ ก่อสร้างแล้วเสร็จทุกประการ
- หอถังสูง ตามแบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕ ก่อสร้างแล้วเสร็จทุกประการ
- ประสานระบบไฟฟ้าภายนอก รายการเฉพาะแห่ง แล้วเสร็จทุกประการ
- การประสานท่อและอุปกรณ์ประปา ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑ ก่อสร้างแล้ว

เสร็จทุกประการ

- การประสานท่อระหว่างระบบ ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๓ ก่อสร้างแล้วเสร็จ

ทุกประการ

- การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖ ก่อสร้างแล้วเสร็จ

ทุกประการ

- การติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งและตู้ควบคุม ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖

แล้วเสร็จทุกประการ

- ป้ายการประปา ตามแบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๖ ก่อสร้างแล้วเสร็จทุกประการ
- ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ตามแบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒ ก่อสร้างแล้วเสร็จ

ทุกประการ

- รางระบายน้ำ ตามแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๓ ก่อสร้างแล้วเสร็จทุกประการ
- ส่งมอบเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน, เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง

ในน้ำ, เครื่องมือวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ, ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๖๐% และเครื่องมือประจำการประปา ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบให้ความเห็นชอบ

- ทำการก่อสร้างตามแบบรูปรายการ และสัญญาแล้วเสร็จทุกประการ
- ทำการทดสอบการสูบน้ำของระบบประปาก่อนส่งมอบงานจ้าง

ต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจนเป็นที่น่าพอใจ

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน

รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๔๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณ จำนวน ๔,๙๐๑,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้ทำสัญญากู้เงินสำนักงานเงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัดแล้วเสร็จ และได้รับแจ้งจากสำนักงานเงินทุนส่งเสริมกิจการองค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้ลงนามในสัญญาได้ " แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวหาการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม

หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

4,901,800.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

11 มิ.ย. 2568

เป็นเงิน

4,587,847.65

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพรรณ สิ้นชัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ธนสิทธิ์ เปี้ยวจำเริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธานำงาน

7.3 วรวิทย์ กาญจนปภากุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ชอบ

(นายวิมลนา ช่างเหลา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

11 มิ.ย. 2568

(นายสมณวิทย์ น้อยวัน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน-รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

วรวิทย์ กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:23:53 (นายสุริยา นาทัน)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ว่าที่ร้อยเอก

(พงเจตน์ พรภักดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายทวี ศิริชาติวาปี)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มนงาน/งาน	งานอาคาร (โรงสูบน้ำ)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โนนธาตุ	(E-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น				แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน		รวม					1,718.74	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					35,951.85	
3	งานเหล็ก		รวม					12,300.71	
4	งานโครงสร้างหลังคา		รวม					22,666.45	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 122,945.94

บาท ต่อ 1 หน่วย

วิธีขงู กางงจนปภาฤล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร (โรงสูบน้ำ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนธาตุ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานก่ออิฐ		รวม					10,585.70	
6	งานฉาบปูน		รวม					6,269.80	
7	งานทาสี		รวม					9,519.36	
8	งานอื่นๆ		รวม					18,798.33	
9	งานไฟฟ้า		รวม					5,135.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								122,945.94	


 วรวิชัย กาญจนปภากร
 20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 122,945.94 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน - ขุดดินหลุมฐานราก/ผนัง - ทราดยหยาบ/ทราดยหยาบรองพื้น รวมค่างานดิน	4,000 2,000	ลบ.ม. ลบ.ม.	0.00 523.37	0.00 1,046.74	112.00 112.00	448.00 224.00	448.00 1,270.74	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม - คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 - คอนกรีต 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก - ไม่นับแบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว - ตะปู - เสาค้ำเข็ม คอ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคี่น 0.22 x 0.22 ม. ยาว 6 ม. รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	200 4,000 17,000 4,250 8,000	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. กก. ต้น	1,227.22 2,107.48 558.00 57.01 1,478.00	245.44 8,429.92 9,486.00 242.29 11,824.00	426.00 419.00 139.00 0.00 200.00	85.20 1,676.00 2,363.00 0.00 1,600.00	330.64 10,105.92 11,849.00 242.29 13,424.00	
		-	-	5,427.71	30,227.65	1,184.00	5,724.20	35,951.85	



วรวิชัย กาญจนปากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็ก								
		- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	กก.	21.05	568.35	4.40	118.80	687.15	
		- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	กก.	20.41	5,714.80	4.40	1,232.00	6,946.80	
		- เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	กก.	22.10	2,386.80	3.60	388.80	2,775.60	
		- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	กก.	18.93	984.36	3.60	187.20	1,171.56	
4	งานโครงสร้างหลังคา								
		- ลวดผูกเหล็ก No. 18	กก.	51.40	719.60	0.00	0.00	719.60	
		รวมค่างานเหล็ก	-	133.89	10,373.91	16.00	1,926.80	12,300.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	7.000	ท่อน	553.00	3,871.00	170.00	1,190.00	5,061.00	
	- เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	4.000	ท่อน	361.00	1,444.00	111.00	444.00	1,888.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 ม.	8.000	แผ่น	58.00	464.00	100.00	800.00	1,264.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	67.000	แผ่น	64.96	4,352.32	0.00	0.00	4,352.32	
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม - ขอยึดกระเบื้อง - ค่าแรงติดตั้งกระเบื้องหลังคา	28.000 91.000 20.250	แผ่น อัน ตร.ม.	43.93 6.07 0.00	1,230.04 552.37 0.00	0.00 0.00 45.00	0.00 0.00 911.25	1,230.04 552.37 911.25	
	รวมค่างานโครงสร้างหลังคา	-	-	2,570.17	16,901.20	986.00	5,765.25	22,666.45	
	งานก่ออิฐ - ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	24.000	ตร.ม.	322.01	7,728.24	94.00	2,256.00	9,984.24	


 วรวิทย์ กาญจนปภาฤต

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1,900	ตร.ม.	225.56	428,56	91.00	172,90	601.46	
	รวมค่างานก่ออิฐ	-	-	547.57	8,156.80	185.00	2,428.90	10,585.70	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46,000	ตร.ม.	49.30	2,267.80	87.00	4,002.30	6,269.80	
7	รวมค่างานฉาบปูน	-	-	49.30	2,267.80	87.00	4,002.30	6,269.80	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	69,000	ตร.ม.	78.09	5,388.21	30.00	2,070.00	7,458.21	
	- ทาสีน้ำมัน	15,000	ตร.ม.	99.41	1,491.15	38.00	570.00	2,061.15	
8	รวมค่างานทาสี	-	-	177.50	6,879.36	68.00	2,640.00	9,519.36	
	งานอื่นๆ								

[Signature]

วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาคอหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาคอหน่วย	จำนวนเงิน		
0.60 ม.	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เกร้าไม้ @	23,000	ตร.ม.	246.00	5,658.00	92.00	2,116.00	7,774.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง : x 8 นิ้ว	2,000	ลบ.ฟ.	1,222.00	2,444.00	0.00	0.00	2,444.00	
	- ไม้ฉาบทองเหลือง 4 นิ้ว	1,000	อัน	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- สายยู่พร้อมก๊วยแจ	1,000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3,000	อัน	28.51	85.53	0.00	0.00	85.53	
	- แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4,300	แผ่น	75.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7,000	เส้น	230.00	1,610.00	0.00	0.00	1,610.00	
	- เหล็ก LG 5C x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	6,000	ท่อน	553.00	3,318.00	35.00	210.00	3,528.00	
	กวดสีเหล็ก								
	- ถวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนแป้นปูน	7,200	ตร.ม.	104.00	748.80	75.00	540.00	1,288.80	
	dir. ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.								
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ Ø 2"	1,000	ท่อน	158.00	158.00	40.00	40.00	198.00	
	- ค่าแรงติดตั้งงานอื่นๆ	1,000	งาน	0.00	0.00	1,170.00	1,170.00	1,170.00	


 วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	3,016.51	14,722.33	1,412.00	4,076.00	18,798.33	
	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเป็เหลี่ยมติดแขวน หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ทอร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1,000	ชุด	1,745.00	1,745.00	500.00	500.00	2,245.00	
	- โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเป็เหลี่ยมติดลอย หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ทอร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1,000	ชุด	1,228.00	1,228.00	450.00	450.00	1,678.00	
	- สวิตช์ไฟ : ทาง 2 Gang ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1,000	ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	


วรัชญา กาญจนปภากุล
20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่ารับไฟฟ้าคู่สายครัวเรือนขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดตั้งเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1,000	ชุด	472.00	472,000	300.00	300,000	772,000	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	3,795.00	3,795.00	1,340.00	1,340.00	5,135.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									122,945.94



วรวิชัย กาญจนปภากุล
20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง “
ประกาศราคาจ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่เนรเทศ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสูง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพลง : ภูเขา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน		รวม					14,008.44	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					566,428.60	
3	งานเหล็ก		รวม					223,059.62	
4	งานพอลิเอสเตอร์		รวม					195,118.61	

பாடல் 1 நவம்பர்

វត្តភ្នំព័រ ភាសាស្រីសោត

1. 1. 1.

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร (ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลบ.ม./ชม. ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนธาตุ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น อัญมณี ๒๕๖๕-๒๕๖๖ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานก่ออิฐ		รวม					35,383.54	
6	งานฉาบปูน		รวม					55,607.08	
7	งานทาสี		รวม					62,807.87	
8	งานอื่นๆ		รวม					64,010.21	
9	งานไฟฟ้า		รวม					7,408.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,223,831.97	


วรวิชัย กาญจนปภากุล
20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,223,831.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน - ขุดดินหลุมฐานราก/ผนัง - ทราดยหยาบ, ทราดยหยาบรองพื้น รวมค่างานดิน	57.000 12.000	ลบ.ม. ลบ.ม.	0.00 523.37	0.00 6,280.44	112.00 112.00	6,384.00 1,344.00	6,384.00 7,624.44	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม - คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 - คอนกรีต 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก - คอนกรีต 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก - ปูนทราย 1 : 4 - ไม่แบบห้ละคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม่คร่าว - ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม. - ตะปู	4.500 21.500 36.500 5.100 395.000 184.000 99.000	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ต้น กก.	1,227.22 2,107.48 2,144.86 1,377.12 558.00 28.00 57.01	5,522.49 45,310.82 78,287.39 7,023.31 220,410.00 5,152.00 5,643.99	426.00 419.00 419.00 426.00 139.00 0.00 0.00	1,917.00 9,008.50 15,293.50 2,172.60 54,905.00 0.00 0.00	7,439.49 54,319.32 93,580.89 9,195.91 275,315.00 5,152.00 5,643.99	

วิธีชั่ง ภาณุชนปกุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.22 x 0.22 ม. ยาว 6 ม.	69,000	ต้น	1,478.00	101,982.00	200.00	13,800.00	115,782.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	8,977.69	469,332.00	2,029.00	97,096.60	566,428.60	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115,000	กก.	21.05	2,420.75	4.40	506.00	2,926.75	
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545,000	กก.	20.41	11,123.45	4.40	2,398.00	13,521.45	
	- เหล็กเส้นกลม dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,973,000	กก.	22.10	65,703.30	3.60	10,702.80	76,406.10	
	- เหล็กข่อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4,832,000	กก.	18.93	91,469.76	3.60	17,395.20	108,864.96	
	- เหล็กข่อย dia 20 มม. (24.78 กก./เส้น)	352,000	กก.	18.83	6,628.16	3.10	1,091.20	7,719.36	
	- ลวดผูกเหล็ก No. 18	265,000	กก.	51.40	13,621.00	0.00	0.00	13,621.00	
	รวมค่างานเหล็ก	-	-	152.72	190,966.42	19.10	32,093.20	223,059.62	



วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานท่อและอุปกรณ์								
		- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	ท่อน	4,655.34	4,655.34	2,400.00	2,400.00	7,055.34	
		- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	ท่อน	2,883.60	8,650.80	1,500.00	4,500.00	13,150.80	
		- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	ท่อน	1,979.10	1,979.10	1,050.00	1,050.00	3,029.10	
		- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	ท่อน	961.96	8,657.64	480.00	4,320.00	12,977.64	
		- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1	ท่อน	551.40	2,205.60	300.00	1,200.00	3,405.60	
		- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	ท่อน	273.37	820.11	180.00	540.00	1,360.11	
		- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	ท่อน	316.82	633.64	210.00	420.00	1,053.64	
		- ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	ท่อน	289.00	3,757.00	96.00	1,248.00	5,005.00	
		- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	ท่อน	177.00	531.00	240.00	720.00	1,251.00	
		- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	ท่อน	70.00	280.00	180.00	720.00	1,000.00	
		- ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	ตัว	37.00	518.00	0.00	0.00	518.00	
		- ฝาครอบ G/S dia 6"	ตัว	273.60	273.60	0.00	0.00	273.60	


 วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ยืนลท์ ชั้น 15 dia 6"	1.000	ชุด	460.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- ข้อต่อตรง PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14.000	ตัว	21.50	301.00	0.00	0.00	301.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14.000	ตัว	15.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- ส่วนทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1.000	อัน	22.90	22.90	0.00	0.00	22.90	
	- ส่วนทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1.000	อัน	18.22	18.22	0.00	0.00	18.22	
	- ส่วนทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3.000	อัน	42.06	126.18	0.00	0.00	126.18	
	- ของแอมเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1.000	ตัว	3,060.00	3,060.00	0.00	0.00	3,060.00	
	- ของแอมเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	6.000	ตัว	825.00	4,950.00	0.00	0.00	4,950.00	
	- ของแอมเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.000	ตัว	470.00	940.00	0.00	0.00	940.00	
	- ของแอมเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7.000	ตัว	58.00	406.00	0.00	0.00	406.00	
	- ของแอมเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	6.000	ตัว	23.00	138.00	0.00	0.00	138.00	
	- ของอ 90° สเตนเลส dia. 1/2"	3.000	ตัว	48.00	144.00	0.00	0.00	144.00	
	- ข้อต่อเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	2,520.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	

วิธีชั่ง ภาณุพนปภาณุ

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา 2 ด้าน dia 4"	5.000	ตัว	1,250.00	6,250.00	0.00	0.00	6,250.00	
	- ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 6" ลต 4 นิ้ว	2.000	หัว	1,880.00	3,760.00	0.00	0.00	3,760.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	14.000	หัว	580.00	8,120.00	0.00	0.00	8,120.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	20.000	หัว	340.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8.000	หัว	300.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- นิปเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	3.000	หัว	29.00	87.00	0.00	0.00	87.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	14.000	ตัว	135.00	1,890.00	0.00	0.00	1,890.00	
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 มม dia 3/4"	3.000	ตัว	23.36	70.08	0.00	0.00	70.08	
	- สายยางอ่อน dia. 1 "	10.000	เมตร	25.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- รั้วแยก dia 4"	1.000	ตัว	190.00	190.00	0.00	0.00	190.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	3.000	ชุด	475.00	1,425.00	0.00	0.00	1,425.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ชุด	275.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	


 วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเส้นแสดนเลส dia 1/2" ทำเกลียวหัว-ท้าย	4.000	ตัว	79.00	316.00	0.00	0.00	316.00	
	- ก้อน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	1.000	อัน	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้ํางาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	9,090.00	9,090.00	0.00	0.00	9,090.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้ามกั๊ยก (เปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3.000	ชุด	6,300.00	18,900.00	0.00	0.00	18,900.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้ํางาน dia 4" แบบพวงมาลัย	4.000	ชุด	5,570.00	22,280.00	0.00	0.00	22,280.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1.000	ชุด	8,910.00	8,910.00	0.00	0.00	8,910.00	
	- สี่ทางเหล็กหล่อ หน้ํางาน < ค้าน dia 6"	1.000	ตัว	5,200.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- ประเก็นยาง dia 6"	10.000	แผ่น	50.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ประเก็นยาง dia 4"	25.000	แผ่น	40.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- น็อตยึดหน้ํางาน dia 5/8 x 3"	240.000	ตัว	17.00	4,080.00	0.00	0.00	4,080.00	
- น็อตยึดหน้ํางาน dia 3/4 x 3"	72.000	ตัว	25.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00		

วริชญ กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- น็อตยึดหน้างาน dia 5/8 x 2 1/2"	48,000	ตัว	18.00	864.00	0.00	0.00	864.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 4"	5,000	ท่อน	298.70	1,493.50	74.68	373.40	1,866.90	
	- ท่อผ่านผนัง dia 6"	2,000	ท่อน	497.40	994.80	124.35	248.70	1,243.50	
	- ค่าแรงติดตั้งงานท่อและอุปกรณ์	1,000	งาน	0.00	0.00	23,000.00	23,000.00	23,000.00	
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์	-	-	61,999.33	154,378.51	29,835.03	40,740.10	195,118.61	
6	งานก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	83,000	ตร.ม.	322.01	26,726.83	94.00	7,802.00	34,528.83	
	- ก่อซีเมนต์บล็อกกั้นฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2,700	ตร.ม.	225.56	609.01	91.00	245.70	854.71	
	รวมค่างานก่ออิฐ	-	-	547.57	27,335.84	185.00	8,047.70	35,383.54	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310,000	ตร.ม.	49.30	15,283.00	87.00	26,970.00	42,253.00	


 วรวิทย์ กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ฉาบปูนขัดมัน	86.000	ตร.ม.	63.28	5,442.08	92.00	7,912.00	13,354.08	
	รวมค่างานฉาบปูน	-	-	112.58	20,725.08	179.00	34,882.00	55,607.08	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	310.000	ตร.ม.	78.09	24,207.90	30.00	9,300.00	33,507.90	
	- ทาสีน้ำมัน	20.000	ตร.ม.	99.41	1,988.20	38.00	760.00	2,748.20	
8	- ทาสีเมนต์เบล	177.000	ตร.ม.	58.01	10,267.77	92.00	16,284.00	26,551.77	
	รวมค่างานทาสี	-	-	235.51	36,463.87	160.00	26,344.00	62,807.87	
	งานอื่นๆ								
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.500	ลบ.ฟ.	1,075.00	4,837.50	110.00	495.00	5,332.50	
	- ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.350	ลบ.ฟ.	1,050.00	1,417.50	110.00	148.50	1,566.00	


 วรวิทย์ กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วางบหน้าต่างไม่เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ไม่มีช่องแสง	3.000	ชุด	747.04	2,241.12	175.00	525.00	2,766.12	
	- วางบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	1.000	ชุด	1,480.00	1,480.00	100.00	100.00	1,580.00	
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	2.000	บาน	1,247.67	2,495.34	75.00	150.00	2,645.34	
	- บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	6.000	บาน	420.00	2,520.00	105.00	630.00	3,150.00	
	- ประตูเหล็กยึดติดกับเสาอื่น 3.00 x 2.60 ม.	1.000	ชุด	13,500.00	13,500.00	350.00	350.00	13,850.00	
	- กลอนขนาด 6 นิ้ว	4.000	อัน	33.18	132.72	100.00	400.00	532.72	
	- กลอนขนาด 4 นิ้ว	12.000	อัน	30.00	360.00	100.00	1,200.00	1,560.00	
	- ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	6.000	อัน	15.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	18.000	อัน	28.51	513.18	35.00	630.00	1,143.18	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8.000	อัน	120.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- สายผู้นวมกันแดด	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	



 วรวิชัย กาญจนปภากุล
 20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ม.	- แผ่นอลูมิเนียม 0.30 x 0.40 ม. หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	80.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 2.20 ม. หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม.	1.000	แผ่น	60.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.30 x 0.30 ม.	1.000	แผ่น	75.00	75.00	0.00	0.00	75.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม.	1.000	แผ่น	60.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- แผ่นลึงกะลิกซ์มีซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3.000	แผ่น	412.65	1,237.95	0.00	0.00	1,237.95	
	- อลูมิเนียมรีดทอ 0.30 x 0.35 ม. X 1 มม.	28.000	อื่น	10.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- นอตสแตนเลส dia 3/8"	56.000	ตัว	8.00	448.00	0.00	0.00	448.00	
	- นอตสแตนเลสพร้อมทุก	5.000	ชุด	30.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ทราयरองเร็ว	2.700	ลบ.ม.	1,650.00	4,455.00	112.00	302.40	4,757.40	
	- กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1.800	ลบ.ม.	1,650.00	2,970.00	400.00	720.00	3,690.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือใต้ ทราयरอง	1.000	ชุด	3,400.00	3,400.00	1,050.00	1,050.00	4,450.00	


 วรวิชัย กาญจนปกาตุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- บันไดขึ้นถึงและราวกันตก G/S dia 1 1/2" (ยาว 25 ม.)	1,000	ชุด	4,188.00	4,188.00	900.00	900.00	5,088.00	
	- บันไดลงถึง G/S dia 1 1/2" (ยาว 15 ม.)	2,000	ชุด	2,460.00	4,920.00	500.00	1,000.00	5,920.00	
	- แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	10,000	แผ่น	96.00	960.00	28.80	288.00	1,248.00	
	- ค่าแรงติดตั้งงานอื่นๆ	1,000	งาน	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	34,416.05	54,321.31	5,050.80	9,688.90	64,010.21	
9	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟชนิดกล่องเหล็กเปลี่ยนชนิดติดลอย	3,000	ชุด	1,228.00	3,684.00	450.00	1,350.00	5,034.00	
	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 วัตต์								
	พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ								
	ท่อร้อยสายและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								



บรรณรักษ์ กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่ารับไฟฟ้าคู่มีสายกราวด์ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟ ทอร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	2,000	ชุด	472.00	944.00	300.00	600.00	1,544.00	
	- สวิทช์ไฟ 1 ทาง 1 Gang ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1,000	ชุด	310.00	310.00	80.00	80.00	390.00	
	- สวิทช์ไฟ 1 ทาง 2 Gang ขนาด 10 แอมป์ 240 โวลท์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1,000	ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	2,360.00	5,288.00	920.00	2,120.00	7,408.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									1,223,831.97



วรัญญู กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร (ห้องสูง ขนาด 45 ลบ.ม.ตอกเข็ม)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โนนธาตุ (๕-bidcity) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น	แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน		รวม					3,548.42	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					436,900.20	
3	งานเหล็ก		รวม					180,551.26	
4	งานท่อและอุปกรณ์		รวม					191,163.32	



วิธีปฏิบัติทางกฎหมาย
20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 976,717.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	17.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,960.00	1,960.00	
	- ทราดยหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.500	ลบ.ม.	523.37	1,308.42	112.00	280.00	1,588.42	
	รวมค่างานดิน	-	-	523.37	1,308.42	224.00	2,240.00	3,548.42	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	.500	ลบ.ม.	1,227.22	613.61	426.00	213.00	826.61	
	- คอนกรีต 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	20.000	ลบ.ม.	2,107.48	42,149.60	419.00	8,380.00	50,529.60	
	- คอนกรีต 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	16.000	ลบ.ม.	2,144.86	34,317.76	419.00	6,704.00	41,021.76	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม่คร่าว	347.000	ตร.ม.	558.00	193,626.00	139.00	48,233.00	241,859.00	
	- ค้ำยันเสาไม้ Ø 4" x 4.00 ม.	644.000	ต้น	32.00	20,608.00	0.00	0.00	20,608.00	
	- ตะปู	87.000	กก.	57.01	4,959.87	0.00	0.00	4,959.87	



วรวิชัย กาญจนปกกุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เสาคีม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21 ม.	8000	ตัน	8,186.92	65,495.36	1,450.00	11,600.00	77,095.36	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	14,313.49	361,770.20	2,853.00	75,130.00	436,900.20	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	68000	กก.	21.05	1,431.40	4.40	299.20	1,730.60	
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,450,000	กก.	20.41	29,594.50	4.40	6,380.00	35,974.50	
	- เหล็กเส้นกลม dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	765,000	กก.	22.10	16,906.50	3.60	2,754.00	19,660.50	
	- เหล็กข่อยย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	630,000	กก.	18.93	11,925.90	3.60	2,268.00	14,193.90	
	- เหล็กข่อยย dia 20 มม. (24.78 กก./เส้น)	4,452,000	กก.	18.83	83,831.16	3.10	13,801.20	97,632.36	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	221,000	กก.	51.40	11,359.40	0.00	0.00	11,359.40	
	รวมค่างานเหล็ก	-	-	152.72	155,048.86	19.10	25,502.40	180,551.26	



วิธีขณู กาณจนปาณล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานท่อและอุปกรณ์								
		- ท่อเหล็กอวาลิ่งละสี dia 6"	ท่อน	4,655.34	13,966.02	2,400.00	7,200.00	21,166.02	
		- ท่อเหล็กอวาลิ่งละสี dia 4"	ท่อน	2,883.60	8,650.80	1,500.00	4,500.00	13,150.80	
		- ท่อเหล็กอวาลิ่งละสี dia 3"	ท่อน	1,979.10	7,916.40	1,050.00	4,200.00	12,116.40	
		- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หนางาน 2 ด้าน dia 6" (ตีนเป็ด)	ตัว	5,280.00	5,280.00	0.00	0.00	5,280.00	
		- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หนางาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด)	ตัว	2,880.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
		- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หนางาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	ตัว	2,520.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	
		- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หนางาน 2 ด้าน dia 6"	ตัว	2,520.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
		- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หนางาน 2 ด้าน dia 4"	ตัว	1,250.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
		- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หนางาน 2 ด้าน dia 3"	ตัว	1,300.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- สานทางเหล็กหล่อหนางาน 3 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	


 วรวิชัย กาญจนปากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูหน้าต่างเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	5,150.00	5,150.00	0.00	0.00	5,150.00	
	- หน้างานเหล็กเหล็ยว dia 6"	12.000	ตัว	840.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00	
	- หน้างานเหล็กเหล็ยว dia 4"	12.000	ตัว	588.00	7,056.00	0.00	0.00	7,056.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกล็ยวใน dia 3"	14.000	ตัว	300.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,650.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
	- ประเก็นยวง dia 6"	9.000	แผ่น	50.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ประเก็นยวง dia 4"	9.000	แผ่น	40.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- ประเก็นยวง dia 3"	12.000	แผ่น	20.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	194.000	ตัว	30.00	5,820.00	0.00	0.00	5,820.00	
	- เหล็กยึดห่อ	24.000	ตัว	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia 3"	60.000	ตัว	30.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- เทปพันเกล็ยว	24.000	ม้วน	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	


 วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ท่อผ่านผนัง dia 3"	2,000	จุด	270.00	540.00	0.00	0.00	540.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 4"	1,000	จุด	298.70	298.70	0.00	0.00	298.70	
	- ท่อผ่านผนัง dia 6"	1,000	จุด	497.40	497.40	0.00	0.00	497.40	
	- ท่อพีวีซี ขึ้น 13.5 ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	40,000	ท่อน	1,448.00	57,920.00	0.00	0.00	57,920.00	
	- ค่าแรงติดตั้งงานท่อและอุปกรณ์	1,000	งาน	0.00	0.00	22,400.00	22,400.00	22,400.00	
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์	-	-	38,432.14	152,863.32	27,350.00	38,300.00	191,163.32	
6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	295,000	ตร.ม.	49.30	14,543.50	87.00	25,665.00	40,208.50	
	รวมค่างานฉาบปูน	-	-	49.30	14,543.50	87.00	25,665.00	40,208.50	
6	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	295,000	ตร.ม.	78.09	23,036.55	30.00	8,850.00	31,886.55	



 วรวิชัย กาญจนปภากุล
 20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ทาสีน้ำมัน	28.000	ตร.ม	99.41	2,783.48	38.00	1,064.00	3,847.48	
	- ทาสีเมทัลเบส	70.000	ตร.ม	58.01	4,060.70	92.00	6,440.00	10,500.70	
	รวมค่างานทาสี	-	-	235.51	29,880.73	160.00	16,354.00	46,234.73	
	งานอื่นๆ								
	- บันไดขึ้นห้องถึงสูงพร้อมราวกันตก	1.000	ชุด	43,000.00	43,000.00	3,960.00	3,960.00	46,960.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,510.00	1,510.00	10,510.00	
	- สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	8,320.00	8,320.00	1,800.00	1,800.00	10,120.00	
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1.000	ชุด	5,070.00	5,070.00	0.00	0.00	5,070.00	
	- ตะแกรงมุงลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7.000	แผ่น	70.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	- แผ่นลึงกะลิก้าซีม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	4.000	แผ่น	412.65	1,650.60	0.00	0.00	1,650.60	


วรวิชัย กาญจนปาณกุล
20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาปิดของคานลง ขนาด 0.70 x 0.70 ม. พร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	1,510.00	1,510,000	0.00	0.00	1,510,000	
	- ค่าแรงติดตั้งงานอื่นๆ	1,000	งาน	0.00	0.00	1,800.00	1,800,000	1,800,000	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	67,382.65	69,040.60	9,070.00	9,070.00	78,110.60	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									976,717.03



วรวิทย์ กาญจนปภากุล
20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร (ตึ้นน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรรคจกจกก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนธาตุ (E-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ .

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน		รวม					24,513.90	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					319,342.35	
3	งานเหล็ก		รวม					127,513.70	
4	งานท่อและอุปกรณ์		รวม					49,946.04	


วิธีบัญชี ภาวะฉุกเฉินปกติ

20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 562,755.87

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร (ถึงน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนธาตุ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฉาบปูน		รวม					8,054.10	
6	งานทาสี		รวม					21,099.13	
7	งานอื่นๆ		รวม					12,286.65	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								562,755.87	


อธิบดี

20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

562,755.87

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน - ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน - ทราดยาบ,ทรายหยาบรองพื้น รวมค่างานดิน	182.000 6.500 -	ลบ.ม. ลบ.ม. -	0.00 523.37 523.37	0.00 3,401.90 3,401.90	112.00 112.00 224.00	20,384.00 728.00 21,112.00	20,384.00 4,129.90 24,513.90	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม - คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 - คอนกรีต 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก - คอนกรีต 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก - ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม่คร่าว - กู้ชั้นเสาเข็ม Ø 3" x 3.00 ม. - ตะปู	5.000 6.000 29.000 172.000 128.000 43.000	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ต้น กก.	1,227.22 2,107.48 2,144.86 558.00 28.00 57.01	6,136.10 12,644.88 62,200.94 95,976.00 3,584.00 2,451.43	426.00 419.00 419.00 139.00 0.00 0.00	2,130.00 2,514.00 12,151.00 23,908.00 0.00 0.00	8,266.10 15,158.88 74,351.94 119,884.00 3,584.00 2,451.43	



วรัญญู กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เสาเข็ม คอ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.22 x 0.22 ม. ยาว 6 ม. รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	57.000	ต้น	1,478.00	84,246.00	200.00	11,400.00	95,646.00	
		-		7,600.57	267,239.35	1,603.00	52,103.00	319,342.35	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25.000	กก.	21.05	526.25	4.40	110.00	636.25	
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540.000	กก.	20.41	11,021.40	4.40	2,376.00	13,397.40	
4	- เหล็กเส้นกลม dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,685.000	กก.	22.10	37,238.50	4.40	7,414.00	44,652.50	
	- เหล็กขอย้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715.000	กก.	18.93	51,394.95	3.60	9,774.00	61,168.95	
	- ลวดผูกเหล็ก No. 18	149.000	กก.	51.40	7,658.60	0.00	0.00	7,658.60	
	รวมค่างานเหล็ก	-	-	133.89	107,839.70	16.80	19,674.00	127,513.70	
4	งานท่อและอุปกรณ์								


 วรวิทย์ กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอวาลิ่งกะสี dia 6"	1.000	ท่อน	4,655.34	4,655.34	2,400.00	2,400.00	7,055.34	
	- ท่อเหล็กอวาลิ่งกะสี dia 4"	1.000	ท่อน	2,883.60	2,883.60	1,500.00	1,500.00	4,383.60	
	- ท่อเหล็กอวาลิ่งกะสี dia 3"	1.000	ท่อน	1,979.10	1,979.10	1,050.00	1,050.00	3,029.10	
	- สามทางเหล็กอวาลิ่งกะสี dia 6"	1.000	ตัว	3,660.00	3,660.00	0.00	0.00	3,660.00	
	- ซองอเหล็กอวาลิ่งกะสี 90 ม-ม dia 6"	2.000	ตัว	3,060.00	6,120.00	0.00	0.00	6,120.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,650.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- สิมทางเหล็กอวาลิ่งกะสี dia 4"	1.000	ตัว	1,150.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 3"	3.000	ตัว	432.00	1,296.00	0.00	0.00	1,296.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	9.000	ตัว	588.00	5,292.00	0.00	0.00	5,292.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.000	ชุด	1,560.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	12.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ประกันยาง dia 3"	3.000	แผ่น	20.00	60.00	0.00	0.00	60.00	

วิชาชีพ การงานปกากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ประเก็นยาง dia 4"	6.000	แผ่น	40.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- นอตยึดหน้างาน dia 3"	84.000	ตัว	30.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	
	- ค่าแรงติดตั้งงานท่อและอุปกรณ์	1.000	งาน	0.00	0.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์	-	-	22,970.04	35,996.04	13,950.00	13,950.00	49,946.04	
6	งานฉาบปูน	57.000	ตร.ม.	49.30	2,810.10	92.00	5,244.00	8,054.10	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	-	-	49.30	2,810.10	92.00	5,244.00	8,054.10	
	รวมค่างานฉาบปูน	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานทาสี	57.000	ตร.ม.	78.09	4,451.13	30.00	1,710.00	6,161.13	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	5.000	ตร.ม.	99.41	497.05	38.00	190.00	687.05	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	99.41	497.05	38.00	190.00	687.05	
	- ทาสีเมนต์เบล	95.000	ตร.ม.	58.01	5,510.95	92.00	8,740.00	14,250.95	


 วรวิทย์ กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	รวมค่างานทาสี	-	-	235.51	10,459.13	160.00	10,640.00	21,099.13	
	งานอื่นๆ								
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1,000	ชุด	5,720.00	5,720.00	0.00	0.00	5,720.00	
	- ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 6 x 6 นิ้ว	2,000	แผ่น	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	3,000	แผ่น	412.65	1,237.95	0.00	0.00	1,237.95	
	- ฝาปิดของคานลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม. พร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 3"	3,000	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 4"	1,000	จุด	298.70	298.70	0.00	0.00	298.70	
	- สายยูพร้อมกฏแฉ	1,000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- ค่าแรงติดตั้งงานอื่นๆ	1,000	งาน	0.00	0.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	



วรวิชัย กาญจนपालกุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	9,051.35	10,486.65	1,800.00	1,800.00	12,286.65	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									562,755.87



วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:11

[illegible]

แบบพออยู่พอกิน / แบบพอมีพอกิน / แบบพอดี

ឈ្មោះ : ក្រីង ឈ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การประสานท่อระหว่างระบบ		รวม					210,720.60	
2	วางระบบจ่ายน้ำ และสระพักตะกอน		รวม					46,233.43	
3	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ		รวม					70,934.20	
4	ป้ายบอกระดับน้ำ		รวม					6,662.40	

วราวุธไชย กาญจนภาค

1. 1. 1.

กลุ่มงาน/งาน งานประกอบอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนธาตุ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ประตูล้ำว		รวม					44,465.05	
6	ระบบสูบน้ำดีบ		รวม					62,041.00	
7	การประสานระบบไฟฟ้า		รวม					15,129.35	
8	ป้ายโครงการ		รวม					3,945.90	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								460,131.93	


 วรวิทย์ กาญจนปกากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:12

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 460,131.93

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การประสานท่อระบบ								
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 6"	4.500	ท่อน	4,655.34	20,949.03	2,400.00	10,800.00	31,749.03	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 4"	3.500	ท่อน	2,883.60	10,092.60	1,500.00	5,250.00	15,342.60	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 3"	5.500	ท่อน	1,973.10	10,855.05	1,050.00	5,775.00	16,660.05	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 3/4"	1.000	ท่อน	303.74	303.74	210.00	210.00	513.74	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.000	ท่อน	47.00	47.00	72.00	72.00	119.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	2,170.00	2,170.00	0.00	0.00	2,170.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3.000	ตัว	1,250.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	
	- ข้องอเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1.000	ตัว	825.00	825.00	0.00	0.00	825.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	4.000	ตัว	2,520.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2.000	ตัว	1,300.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,650.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	



วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.000	ตัว	470.00	470.00	0.00	0.00	470.00	
	- ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1.000	อัน	23.36	23.36	0.00	0.00	23.36	
	- ข้องตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1.000	อัน	12.15	12.15	0.00	0.00	12.15	
	- ฝาดรอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1.000	ตัว	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	
	- สานทางเหล็กหล่อหนาจาน 3 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	1,880.00	1,880.00	0.00	0.00	1,880.00	
	- สานทางเหล็กหล่อหนาจาน 3 ด้าน dia 6"	1.000	ตัว	3,360.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- สานทางเหล็กอบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	2.000	ตัว	4,520.00	9,040.00	0.00	0.00	9,040.00	
	- สานทางลวดเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1.000	ตัว	1,220.00	1,220.00	0.00	0.00	1,220.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หนาจาน dia 6" แบบพวงมลัย	1.000	ชุด	9,090.00	9,090.00	0.00	0.00	9,090.00	
	- มาตรฐานน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1.000	ชุด	40,505.00	40,505.00	0.00	0.00	40,505.00	
	- กอน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1.000	อัน	168.00	168.00	0.00	0.00	168.00	


 วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ฐานงานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16.000	ตัว	580.00	9,280.00	0.00	0.00	9,280.00	
	- ฐานงานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9.000	ตัว	340.00	3,060.00	0.00	0.00	3,060.00	
	- ฐานงานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4.000	ตัว	300.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ประกันยาง dia 6"	17.000	แผ่น	50.00	850.00	0.00	0.00	850.00	
	- ประกันยาง dia 4"	9.000	แผ่น	40.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- ประกันยาง dia 3"	6.000	แผ่น	20.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- นอตยึดฐานงาน	232.000	ตัว	30.00	5,960.00	0.00	0.00	6,960.00	
	- แท่น คสล. 1 : 2 : 4	1.000	ตร.ม.	192.27	192.27	466.00	466.00	658.27	
	- ค่าแรงงานประสานท่อระหว่างระบบ	1.000	งาน	0.00	0.00	37,000.00	37,000.00	37,000.00	
	รวมค่าการประสานท่อระหว่างระบบ	-	-	82,388.96	151,147.60	42,698.00	59,573.00	210,720.60	
2	วางระบายน้ำ และسترตะกอน	-	-	-	-	-	-	-	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	126.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	14,112.00	14,112.00	
									

วิธีบัญชี ภาณุชนปภาณ

20 พฤษภาคม 2568 10:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1,000	ลบ.ม.	523.37	523.37	112.00	112.00	635.37	
	- คอนกรีต 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	1,000	ลบ.ม.	2,107.48	2,107.48	419.00	419.00	2,526.48	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2,000	กก.	20.41	40.82	4.40	8.80	49.62	
	- ก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	1,000	ตร.ม.	322.01	322.01	94.00	94.00	416.01	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2,300	ตร.ม.	49.30	113.39	87.00	200.10	313.49	
	- รางระบายน้ำ	22,000	ม.	604.64	13,302.08	368.29	8,102.38	21,404.46	
	- รั้วหินทรายแนว	5,600	ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.00	6,776.00	
	รวมค่าแรงงานน้ำ และสระพักตะกอน	-	-	4,537.21	21,505.15	1,496.69	24,728.28	46,233.43	
	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ								
	- ท่อเหล็กอวาล์งกลี dia 3"	1,000	ท่อน	1,979.10	1,979.10	1,050.00	1,050.00	3,029.10	
	- ท่อเหล็กอวาล์งกลี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	1,000	ท่อน	1,234.44	1,234.44	660.00	660.00	1,894.44	
	- ท่อเหล็กอวาล์งกลี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	2,000	ท่อน	273.37	546.74	180.00	360.00	906.74	


 วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

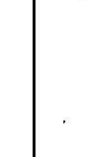
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.000	ท่อน	47.00	47.00	72.00	72.00	119.00	
	- ท่อปลอกเหล็กอวาลิ่งกะสี dia 5" x 15 ซม.	3.000	ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- สามทางลดเหล็กอวาลิ่งกะสี dia 3/4"	4.000	อัน	22.90	91.60	0.00	0.00	91.60	
	- สามทางเหล็กอวาลิ่งกะสี dia 1 1/2"	2.000	อัน	18.22	36.44	0.00	0.00	36.44	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,650.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
	- ข้อโค้งลดเหล็กหล่อ 45 dia 1 1/2" - 2"	2.000	ตัว	1,680.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	1,800.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8.000	ตัว	300.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2.000	ตัว	360.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
1/2"	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3" ลด 1-2	2.000	ตัว	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอวาลิ่งกะสี dia 1 1/4" - 2"	2.000	ตัว	135.00	270.00	0.00	0.00	270.00	


 วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ของอเหล็กอบสังกะสี 90 ม.ม dia 1/2"	11.000	อัน	13.08	143.88	0.00	0.00	143.88	
	- น๊ปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8.000	ตัว	23.00	184.00	0.00	0.00	184.00	
	- น๊ปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4.000	ตัว	29.00	116.00	0.00	0.00	116.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3"	2.000	ชุด	5,150.00	10,300.00	0.00	0.00	10,300.00	
	แบบพวงมลัย								
	- เชื้อควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.000	ชุด	4,550.00	9,100.00	0.00	0.00	9,100.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.000	ชุด	345.00	690.00	0.00	0.00	690.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ชุด	275.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
	- เกว้ลดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	400.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- เชิงขั้วรัดท่อ dia 1/2"	4.000	ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	15.000	แผ่น	20.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	68.000	ตัว	30.00	2,040.00	0.00	0.00	2,040.00	

วิธีชั่งน้ำหนัก

20 พฤษภาคม 2568 10:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ค่าแรงงานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.000	งาน	0.00	0.00	15,195.00	15,195.00	15,195.00	
	- ค่าแรงและติดตั้งคูควบคุมเครื่องสูบน้ำ	4.000	ตู้	0.00	0.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ค่าแรงและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	4.000	เครื่อง	0.00	0.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมค่าการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	-	-	22,463.11	45,597.20	19,157.00	25,337.00	70,934.20	
	ป้ายบอกระดับน้ำ								
	- แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หน้า 4.5 มม.	1.000	แผ่น	2,510.00	2,510.00	0.00	0.00	2,510.00	
	- เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	165.00	165.00	0.00	0.00	165.00	
	- เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	205.00	205.00	0.00	0.00	205.00	
	- เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	189.00	189.00	0.00	0.00	189.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	326.17	326.17	0.00	0.00	326.17	
	- ลูปปีน dia 0.02 ม.	2.000	ชุด	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- เหล็กแกนต้น dia 25 มม.	1.000	ชุด	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	



วรวิทย์ กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:12

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ลวดสลิง dia 3/16 นิ้ว	10.000	ม.	21.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- แกสลอน จู 5 ลิตร	1.000	แกสลอน	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
	- ทาสีน้ำมัน	3.000	ตร.ม.	99.41	298.23	38.00	114.00	412.23	
	- ค่าแรงงานป้ายบอกระดับน้ำ	1.000	งาน	0.00	0.00	1,710.00	1,710.00	1,710.00	
	รวมค่าป้ายบอกระดับน้ำ	-	-	4,100.58	4,838.40	1,748.00	1,824.00	6,662.40	
6	ประตูดู-รั้ว	1.000	จุด	7,223.00	7,223.00	2,000.00	2,000.00	9,223.00	
	- เสา/บานประตูดู-รั้ว	4.000	จุด	448.60	1,794.40	700.00	2,800.00	4,594.40	
	- รั้ว, เสารั้ว	103.000	ม.	259.00	26,677.00	38.55	3,970.65	30,647.65	
	รวมค่าประตูดู-รั้ว	-	-	7,930.60	35,694.40	2,738.55	8,770.65	44,465.05	
	ระบบสูบน้ำดิบ								

.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	5.000	ท่อน	2,294.10	11,470.50	1,144.50	5,722.50	17,193.00	
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.000	ตัว	470.00	940.00	0.00	0.00	940.00	
	- ข้องเหล็กอาบสังกะสี 45 ม-ม dia 3"	2.000	ตัว	515.00	1,030.00	0.00	0.00	1,030.00	
	- ฝาหวดวทองเหลือง dia 3"	2.000	ชุด	3,300.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	- หนางานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	12.000	ตัว	300.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	12.000	แผ่น	20.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- นอตยึดหนางาน dia 3"	96.000	ตัว	30.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางตุ่น้ำ	4.000	ช่วง	4,650.00	18,600.00	1,395.00	5,580.00	24,180.00	
	- แทน คลสิ. รับโค้ง 45	2.000	จุด	650.00	1,300.00	195.00	390.00	1,690.00	
	- ค่าแรงงานระบบสูบน้ำดิบ	1.000	งาน	0.00	0.00	3,688.00	3,688.00	3,688.00	
	รวมค่าระบบสูบน้ำดิบ	-	-	12,229.10	46,660.50	6,422.50	15,380.50	62,041.00	
7	การประสานระบบไฟฟ้า								


 วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- เสาคอ. ยาวไม่น้อยกว่า 10 ม.	1.000	ชิ้น	1,962.62	1,962.62	220.00	220.00	2,182.62	
	- สายไฟฟ้าอูมิเนียมหุ้มฉนวน พท.หนาตัดไม่น้อยกว่า 2.5 ตร.มม.	1.000	ตัว	1,796.73	1,796.73	0.00	0.00	1,796.73	
	- แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8.000	ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
	- สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2.000	ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
	- สายไฟฟ้า (ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	400.000	ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมค่าการประสานระบบไฟฟ้า	-	-	7,644.35	11,999.35	1,085.00	3,130.00	15,129.35	
	ป้ายโครงการ								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	33.60	33.60	
	- คอนกรีต 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	.600	ลบ.ม.	2,107.48	1,264.48	415.00	251.40	1,515.88	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1.000	ท่อ	1,234.44	1,234.44	0.00	0.00	1,234.44	

ตรวจสอบถูกต้อง

20 พฤษภาคม 2568 10:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	1.000	ชุด	19.16	19.16	0.00	0.00	19.16	
	- น็อต dia 3/8" ยาว 4"	6.000	ตัว	18.00	108.00	0.00	0.00	108.00	
	- หัวเสา อลูมิเนียม dia 2"	2.000	ชุด	130.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	- พาสต้ามัน	2.000	ตร.ม.	99.41	198.82	38.00	76.00	274.82	
	- ค่าแรงงานป้อนโครงการ	1.000	งาน	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
รวมค่าป้อนโครงการ				-	3,608.49	-	861.00	3,545.90	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน				460,131.95					


วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:12

ภาคเรียน/งาน	งานครูภาคพิเศษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปราคาวัสดุและค่าจ้าง วัสดุจัดทำ		รวม					194,550.00	
รวมค่าวัสดุและค่าจ้าง								194,550.00	

ប្រធានក្រុមប្រឹក្សា ពិសេស

20 พฤษภาคม 2568 10:24:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุจัดทำ								
	1.1 ถึงผลมสารละลายคลอรีน	1.000	ถัง	1,200.00		0.00	0.00	1,200.00	
	1.2 เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด5.5แรงแม3เฟสพร้อมอุปกรณ์	2.000	เครื่อง	30,000.00		0.00	0.00	60,000.00	
	1.3 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งพร้อมอุปกรณ์	4.000	ตู้	13,000.00		0.00	0.00	52,000.00	
	1.4 เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงแม3เฟสพร้อมอุปกรณ์	2.000	เครื่อง	13,000.00		0.00	0.00	26,000.00	
	1.5 คลีปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า600แอมป์รับช่วงการวัดกระแสได้5ช่วง	1.000	เครื่อง	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
	1.6 ชุดไขควงพร้อมกล่องเครื่องมือ	1.000	ชุด	2,000.00		0.00	0.00	2,000.00	
	1.7 เลื่อยตัดเหล็ก1เอ็นพร้อมใบเลื่อยขนาด12นิ้ว	1.000	เครื่อง	450.00		0.00	0.00	450.00	
	1.8 ประแจเลื่อนขนาด10นิ้ว	1.000	ตัว	500.00		0.00	0.00	500.00	
	1.9 ประแจจอกขนาด24นิ้ว	2.000	ตัว	1,500.00		0.00	0.00	3,000.00	

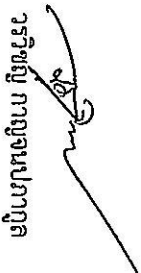
วรัธิชญ กาญจนนภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	เครื่องมือวัดระยะหักลอรีนหลงเหลือ	1.000	เครื่อง	6,500.00		0.00	0.00	6,500.00	
1.11	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.000	เครื่อง	4,200.00		0.00	0.00	4,200.00	
1.12	ผงปูนคลอรีนชนิดความเข้มข้น60%(50กก.)	1.000	ถัง	3,300.00		0.00	0.00	3,300.00	
1.13	ปูนขาว	200.000	กก.	12.00		0.00	0.00	2,400.00	
1.14	สารส้ม	2,000.000	กก.	10.00		0.00	0.00	20,000.00	
1.15	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์	1.000	เครื่อง	10,500.00		0.00	0.00	10,500.00	
	รวมค่าวัสดุจัดหา	-	-	88,672.00	194,550.00	0.00	0.00	194,550.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



วรัญญู กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:24:28

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ครัววิถีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โนนธาตุ	อำเภอ	หนองสองห้อง	จังหวัด ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
		เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ทดสอบดิน ด้วยวิธี Borings Test (SPT.)	1,000	จุด	17,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				17,000.00	


วรวิชัย กาญจนปภากุล
20 พฤษภาคม 2568 10:35:04

แบบแสดงภาระงานและเหตุผลความจำเป็น

ทดสอบดิน ด้วยวิธี Boring Test (SPT.)

๕ คำนำในชาติ อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

อำเภอ	หนองสองห้อง	จังหวัด	ขอนแก่น	แบบเลขที่
นเรศวร				

นกออสร่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่องค์การฯ ใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ด้วยวิธี Boeing Test (SPT.) เพื่อหาการรับน้ำหนักของดิน เพื่อพิจารณาจะได้ออกเช่นหรือไม่

2. របាយការណ៍ស្តង់ដារ

รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
ทดสอบดิน ด้วยวิธี Borings Test (SPT.)	17,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย	17,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	17,000.00	

ภาษา :

[illegible]

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร (โรงสูบน้ำ)			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น			
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
แบบ บร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	9	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (โรงสูบน้ำ)	122,945.94	1.3037	160,284.62	
รวมค่าก่อสร้าง				160,284.62	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 228.97 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 160,284.62 บาท ต่อ 1 หน่วย


วรวิชัย กาญจนปภากุล
20 พฤษภาคม 2568 10:26:16

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร (โรงสูบน้ำ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงสร้าง/คู่มือการปฏิบัติงาน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอ หนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				160,284.62	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 228.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 160,284.62 บาท ต่อ 1 หน่วย



วรวิชัย/กาญจน์ปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:26:16

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร (ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 2C ลบ.ม./ชม. ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารตากอากาศโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ขออนุญาต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลบ.ม./ชม. ตอกเข็ม)	1,223,831.97	1.3037	1,595,509.73	
รวมค่าก่อสร้าง				1,595,509.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,279.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,595,509.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:26:18

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงสร้างราคาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ขออนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าราย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				1,595,509.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,279.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,595,509.73 บาท ต่อ 1 หน่วย


 วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:26:18

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร (หลังสูง ขนาด 45 ลบ.ม.ตอกเข็ม)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่	ข้อแนบ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (หลังสูง ขนาด 45 ลบ.ม.ตอกเข็ม)	976,717.03	1.3037	1,273,345.99	
รวมค่าก่อสร้าง				1,273,345.99	

ขนาดพื้นที่อาคารจำนวน 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,819.06 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,273,345.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบปรับอากาศบ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบปรับอากาศ บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ขออนุญาต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนง่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				1,273,345.99	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 700.00 ตารางเมตร เบลีย์ 1,819.06 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,273,345.99 บาท ต่อ 1 หน่วย



วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:26:19

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร (เงินในไล่อ ขนาด 100 ลบ.ม. ตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บิดding) ทั่วไปในอัตราที่ต่ำสุด

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. ตอกเข็ม)	562,755.87	1.3037	733,664.82	
รวมค่าก่อสร้าง				733,664.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,048.09 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 733,664.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิธีแยก/การแยกประเภท

20 พฤษภาคม 2568 10:26:19

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศตรวจร่างการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				733,664.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,048.09 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 733,664.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรวิทย์ กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:26:19

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน		งานประกอบอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น	
แบบ ป.ร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	13 หน้า
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
1	งานประกอบอาคาร	460,131.93	1.3037	599,873.99
รวมค่าก่อสร้าง				599,873.99

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 856.96 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 599,873.99 บาท ต่อ 1 หน่วย


รวิชัย กาญจนปภากุล

กลุ่มงาน/งาน งานประกอบอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				599,873.99	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 700.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 856.96 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 599,873.99 บาท ต่อ 1 หน่วย



วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:26:20

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	ขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(สุพรรณ ลีนชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนสิทธิ์ เปรี้ยวจำธิญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วรวิทย์ กาญจนปภากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรวิทย์ กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:26:20

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล โนนธาตุ อำเภอ หนองสองห้อง จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่า	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	วัสดุจัดหา	194,550.00	13,618.50	208,168.50	
รวมค่าก่อสร้าง				208,168.50	



วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:26:32

แบบสรุปคำความรู้ภูมิพฤกษศาสตร์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โนนธาตุ	อำเภอ	หนองสองห้อง
			จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			



(สุพรรณ สินชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนิสฐ์ เปี้ยจ้งรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วรวิทย์ กาญจนปภากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



วรวิทย์ กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:26:32

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนธาตุ อำเภอ หนองสองห้อง จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 7 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (โรงสูบน้ำ) จำนวน 1.000 หลังละ 160,284.62 บาท	160,284.62	
2	งานอาคาร (ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลบ.ม./ชม. ต่อถัง) จำนวน 1.000 หลังละ 1,595,509.73 บาท	1,595,509.73	
3	งานอาคาร (หอถังสูง ขนาด 45 ลบ.ม.ต่อถัง) จำนวน 1.000 หลังละ 1,273,345.99 บาท	1,273,345.99	
4	งานอาคาร (ถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. ต่อถัง) จำนวน 1.000 หลังละ 733,664.82 บาท	733,664.82	
5	งานประกอบอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 599,873.99 บาท	599,873.99	
6	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	208,168.50	

วิธีผูกพันผูกพันปกติ

20 พฤษภาคม 2568 10:26:52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนธาตุ อำเภอ หนองสองห้อง จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ประ. 4 และ ประ. 5 ที่แนบ มีจำนวน 7 ชุด จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	17,000.00	
สรุป	ราคากลาง (.....) สี่ล้านห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์ (.....)	4,587,847.65	


 วรวิชัย กาญจนปภากุล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนธาตุ หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนธาตุ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล โนนธาตุ

อำเภอ หนองสองห้อง

จังหวัด

ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

(สุพรรณสินธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนสินธุ์ เปรี้ยวจำเริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วรวิชัย กาญจนปภากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรวิชัย กาญจนปภากุล

20 พฤษภาคม 2568 10:26:52