

(สำเนา)

ประกาศเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรม
ทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด
นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบ
ประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของ
งานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๑๗๗,๒๕๔.๗๙ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่น
เจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบกบาทเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

งานประปา	จำนวน	๑	โครงการ
----------	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล

ตำบลโพธิ์กลาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ

แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง เชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.phoklang.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๙๓๐๒๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** ผ่านทางอีเมล 5300103@dla.go.th หรือช่อง
ทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดย**เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง**จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าว
ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.phoklang.go.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกิตติพงษ์ พงศ์สุรเวท)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

สำเนาถูกต้อง

เกริกศักดิ์ เดชไกรสร

(นายเกริกศักดิ์ เดชไกรสร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

โดย นายเกริกศักดิ์ เดชไกรสร ผู้อำนวยการกอง

คลัง

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ
บาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ
บาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง เชื้อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างชลประทาน ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **ระหว่างเวลา** น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๒๕๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เชื้อหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือดราฟท์ลงวันที่ใช้เชื้อหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเชื้อหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ **ระหว่าง**

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ

เสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินใจ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก ข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา ใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** จะ พิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือ**เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ รับฟังได้ **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่น ข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง**

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง** อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลโพธิ์กลางยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช่เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากนี้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนของเกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนของเกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อกรจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรม อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกรม

เทศบาลตำบลโพธิ์กลางจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อ เทศบาลตำบลโพธิ์กลางหรือเจ้าหน้าที่ของ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง จะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นไว้ให้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปี

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลโพธิ์กลางได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลตำบลโพธิ์กลางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลโพธิ์กลางได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลโพธิ์กลางจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลโพธิ์กลางสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลโพธิ์กลางไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลโพธิ์กลางไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลโพธิ์กลางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิตหารระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างเชื่อมโลหะ

๑๓.๓ ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

พฤษภาคม ๒๕๖๗

สำเนาถูกต้อง

เกริกศักดิ์ เดชไกรสร

(นายเกริกศักดิ์ เดชไกรสร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

โดย นายเกริกศักดิ์ เดชไกรสร ผู้อำนวยการกอง

คลัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานประปา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,178,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 5,177,254.79 บาท
5. 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
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อรรถกร ล้อมในเมือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 สุพจน์ แก้วพะไล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ประปา
 - 7.3 ศักดิ์ชัย พุดทะเล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

อรรถกร ล้อมในเมือง

20 พฤษภาคม 2567 08:51:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานบ่อน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์ อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา แบบเลขที่ /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					592,911.84	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					6,695.94	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								599,607.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 599,607.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถกร ล้อมในเมือง
20 พฤษภาคม 2567 08:51:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานก่อสร้างฐานรากหอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 80 ลบ.ม. - ค่าเจาะสำรวจดินและงานดักทดลอง (วิธี Standard Penetration Test) - งานขุดดิน - ถมดิน - เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 x 10.00 ม. - สกัดหัวเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 x 10.00 ม. - ทราดยาบอัดแน่น - คอนกรีตยาบ อัตราส่วน 1 : 3 : 5 - คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	10.000 37.480 9.000 9.000 3.480 .880 11.140	ม. ลบ.ม. ตัน ตัน ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	2,009.33 0.00 3,177.57 0.00 470.00 1,859.58 1,941.31	20,093.30 0.00 28,598.13 0.00 1,635.60 1,636.43 21,626.19	0.00 142.00 690.00 250.00 112.00 426.00 327.00	0.00 5,322.16 6,210.00 2,250.00 389.76 374.88 3,642.78	20,093.30 5,322.16 34,808.13 2,250.00 2,025.36 2,011.31 25,268.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	16.570	ตร.ม.	631.58	10,465.28	0.00	0.00	10,465.28	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	16.570	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	2,303.23	2,303.23	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.970	ลบ.ฟ.	623.79	3,100.23	0.00	0.00	3,100.23	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม. SR.24	.068	ตัน	21,819.34	1,483.71	4,400.00	299.20	1,782.91	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 12 มม. SD.40	.171	ตัน	21,154.34	3,617.39	3,600.00	615.60	4,232.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 16 มม. SD.40	1.098	ตัน	20,788.17	22,825.41	3,600.00	3,952.80	26,778.21	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	40.100	กก.	88.18	3,536.01	0.00	0.00	3,536.01	
	- ตะปู	4.140	กก.	65.00	269.10	0.00	0.00	269.10	
	- นอตสกรูยึดทองเหลืองพร้อมแหวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาวรวม 1.00 ม. งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	12.000	ชุด	2,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินท่อพีวีซีแข็ง ร้อยสายไฟ มอก.216 - 2524 ชั้นคุณภาพ 1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	50.000	ม.	14.52	726.00	30.00	1,500.00	2,226.00	
	- สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ (VCT) มอก. 11 เล่ม 101- 2559 ขนาด 4 x 4 ตร.มม.	50.000	ม.	99.45	4,972.50	18.00	900.00	5,872.50	
	งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาด าลไปยังห้องถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน								
	- งานขุดดิน - ถมคืบ	15.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,680.00	1,680.00	
	- ข้อต่อนิปปเปิ้ลเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	10.000	ชุด	93.63	936.30	9.36	93.60	1,029.90	
	- มาตรฐานน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (บริเวณชุดปากบ่อน้ำบาดาล)	2.000	ชุด	12,800.00	25,600.00	400.00	800.00	26,400.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2.000	ชุด	400.00	800.00	40.00	80.00	880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำ (บอลวาล์ว) ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (บริเวณชุดปากบ่อน้ำบาดาล)	4.000	ชุด	1,048.60	4,194.40	400.00	1,600.00	5,794.40	
	- วาล์วกันกลับทองเหลืองชนิด Swing Check Valve ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2.000	ชุด	1,900.00	3,800.00	190.00	380.00	4,180.00	
	- ข้อต่อเหล็กงอ 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2.000	ชุด	149.27	298.54	14.93	29.86	328.40	
	- ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว กิ่งเกลียวด้านเดียว (ท่อสั้นยาวท่อนละ 6 นิ้ว)	2.000	ท่อน	40.58	81.16	110.00	220.00	301.16	
	- ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว กิ่งเกลียวสองด้าน (ท่อสั้นยาวท่อนละ 6 นิ้ว)	4.000	ท่อน	60.58	242.32	110.00	440.00	682.32	
	- ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (แนวตั้งลงปากบ่อ)	2.000	ม.	135.04	270.08	110.00	220.00	490.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซ็องอลดเกลียวในเหล็ก 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 x 2 นิ้ว	2.000	ชุด	400.18	800.36	40.01	80.02	880.38	
	- ท่อพีวีซีแข็ง มอก. 17 - 2561 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	60.000	ม.	105.14	6,308.40	75.00	4,500.00	10,808.40	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอกท่อพีวีซีแข็ง มอก. 1131 - 2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	4.000	ชุด	40.01	160.04	8.00	32.00	192.04	
	- อุปกรณ์ข้อต่อของท่อพีวีซี	1.000	งาน	2,270.88	2,270.88	0.00	0.00	2,270.88	
	- ข้อต่อเหล็กงอ 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3x2 นิ้ว	4.000	ชุด	400.18	1,600.72	40.01	160.04	1,760.76	
	- ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	3.000	ม.	1,832.00	5,496.00	35.00	105.00	5,601.00	
	- ข้อต่อนิปปเปิ้ลเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	6.000	ชุด	462.24	2,773.44	41.86	251.16	3,024.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อยูเนียนเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	2.000	ชุด	738.30	1,476.60	41.86	83.72	1,560.32	
	- Flow Switch ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว (บริเวณห้อง)	2.000	ชุด	1,658.50	3,317.00	600.00	1,200.00	4,517.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 x 1 นิ้ว	2.000	ชุด	975.00	1,950.00	97.50	195.00	2,145.00	
	- ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว กิ่งเกลียวหัวท้าย ยาว 30 ซม.	2.000	ชุด	143.81	287.62	57.75	115.50	403.12	
	งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากห้องเหล็กเก็บ น้ำไปยัง ถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่ และท่อเข้าสู่ชุมชน								
	- ข้อต่อนิปปเปิ้ลเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.000	ชุด	475.62	951.24	47.56	95.12	1,046.36	
	- ข้อต่อยูเนียนเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	1.000	ชุด	1,347.13	1,347.13	134.71	134.71	1,481.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	4.000	ชุด	700.00	2,800.00	70.00	280.00	3,080.00	
	- ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว (แนวตั้งออกจากท่อถึง+แนวตั้งเข้าถังกรอง)	3.000	ม.	279.44	838.32	42.72	128.16	966.48	
	- ข้อต่อนิปปเปิ้ลเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	2.000	ชุด	2,248.00	4,496.00	206.90	413.80	4,909.80	
	- ข้อต่อยูเนียนเหล็ก (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.000	ชุด	3,295.00	3,295.00	206.90	206.90	3,501.90	
	- ข้อต่อข้องอเหล็ก 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	2.000	ชุด	2,054.50	4,109.00	410.90	821.80	4,930.80	
	- ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (แนวตั้งออกจากท่อถึง)	1.500	ม.	862.10	1,293.15	68.96	103.44	1,396.59	
	- ท่อพีวีซีแข็งแบบท่อปลายบาน ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว มอก.17 - 2561 (เดินท่อไปยังอาคารศูนย์เรียนรู้น้ำบาดาล)	50.000	ม.	150.56	7,528.00	110.00	5,500.00	13,028.00	

อรรถกร ล้อมในเมือง

20 พฤษภาคม 2567 08:51:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว มอก.17 - 2561 (เดินท่อแนวตั้งเข้าจุดจ่ายน้ำถาวร)	12.000	ม.	75.94	911.28	7.24	86.88	998.16	
	- ท่อพีวีซีแข็งแบบท่อปลายธรรมดา ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว มอก.17 - 2561 (เดินท่อเข้าสู่ชุมชน)	500.000	ม.	201.40	100,700.00	155.32	77,660.00	178,360.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี มอก.1131 - 2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	5.000	ชุด	80.60	403.00	8.06	40.30	443.30	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี มอก. 1131 - 2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.000	ชุด	250.00	250.00	25.00	25.00	275.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กกลด (GS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 2 1/2 นิ้ว	1.000	ชุด	350.00	350.00	14.95	14.95	364.95	
	- อุปกรณ์ข้อต่อข้อต่อท่อพีวีซี	1.000	งาน	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- ขุดดิน - ถมคืน (งานวางท่อ)	149.650	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	16,760.80	16,760.80	
	งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำถาวร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อโค้ง (แบบวงข้าง) สแตนเลส 304L ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1.000	ชุด	5,600.00	5,600.00	560.00	560.00	6,160.00	
	- ท่อบริเวณฐานจุดจ่ายน้ำถาวรสแตนเลส 304L ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1.000	ชุด	2,300.00	2,300.00	230.00	230.00	2,530.00	
	- ข้อต่อสามทางสแตนเลส 304L ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1.000	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
	- ประตูน้ำทองเหลืองแบบเกทวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	3.000	ชุด	1,000.00	3,000.00	400.00	1,200.00	4,200.00	
	- ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว หนา 3.2 มม.	9.000	ม.	80.06	720.54	50.00	450.00	1,170.54	
	- ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว หนา 2.6 มม.	13.000	ม.	51.86	674.18	35.00	455.00	1,129.18	
	- เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด 600 x 600 มม. หนา 12.0 มม. (ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 12.0 มม. หนัก 280 กก./แผ่น) หรือดีกว่า	1.000	ชุด	630.00	630.00	0.00	0.00	630.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นยาง ขนาด 600 x 600 มม.หนา 10 มม.	1.000	ชุด	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 5 มม. (หนัก 2.42 กก./ม.) หรือตีกว่า (ความยาว 0.15 ม.)	1.450	กก.	26.89	38.99	0.00	0.00	38.99	
	- เหล็กแบน ขนาด 40 x 40 มม.หนา 5 มม.	5.000	ชุด	770.00	3,850.00	12.00	60.00	3,910.00	
	- L - Bolt ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ หรือตีกว่า	4.000	ชุด	90.00	360.00	12.00	48.00	408.00	
	- U - Bolt สำหรับรัดท่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ หรือตีกว่า	9.000	ชุด	90.00	810.00	27.00	243.00	1,053.00	
	- เหล็กวางน้ำ ขนาด 100 x 50 มม.หนา 5 มม. (ความยาว 0.15 ม.)	.600	ม.	257.63	154.57	12.00	7.20	161.77	
	- ค่าแรงการประกอบและติดตั้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)	1.490	ตร.ม.	58.00	86.42	35.00	52.15	138.57	
	- ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	140.00	140.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 12 มม. SD.40	.012	ตัน	23,680.22	284.16	3,600.00	43.20	327.36	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม. SR.24	.008	ตัน	21,819.34	174.55	4,400.00	35.20	209.75	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	.590	กก.	88.18	52.02	0.00	0.00	52.02	
	- ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	.060	ลบ.ม.	470.00	28.20	112.00	6.72	34.92	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	.050	ลบ.ม.	1,859.58	92.97	327.00	16.35	109.32	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	.760	ลบ.ม.	1,941.31	1,475.39	327.00	248.52	1,723.91	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.040	ตร.ม.	623.79	1,272.53	0.00	0.00	1,272.53	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.560	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	355.84	355.84	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	.610	ลบ.ฟ.	623.79	380.51	0.00	0.00	380.51	
	- ตะปู	.190	กก.	65.00	12.35	0.00	0.00	12.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ข้อต่อสวมเร็วหัวรับน้ำทองเหลืองเกลียวในและฝาปิด พร้อมโซ่ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1.000	ชุด	1,490.00	1,490.00	149.00	149.00	1,639.00	
-	มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว (บริเวณฐานวงข้างๆ)	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	500.00	500.00	15,300.00	
-	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซีแข็ง มอก. 1131 - 2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	1.000	ชุด	30.15	30.15	0.00	0.00	30.15	
-	ตู้ใส่ท่อผ้าใบพร้อมชุดชั้นยึดสแตนเลส	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่								
-	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.125	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	126.00	126.00	
-	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	1.100	ลบ.ม.	470.00	517.00	112.00	123.20	640.20	
-	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก)	1.350	ลบ.ม.	1,941.31	2,620.76	327.00	441.45	3,062.21	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.600	ตร.ม.	631.58	1,010.52	0.00	0.00	1,010.52	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.920	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	266.88	266.88	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	.480	ลบ.ฟ.	623.79	299.41	0.00	0.00	299.41	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 12 มม. SD.40	.086	ตัน	21,154.34	1,819.27	3,600.00	309.60	2,128.87	
	- ตะปู	.160	กก.	65.00	10.40	0.00	0.00	10.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.560	กก.	88.18	225.74	0.00	0.00	225.74	
	งานฐานรากอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล								
	- ชุดหลุมฐานรากและถมคืน	10.120	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,133.44	1,133.44	
	- ทราฮายาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	3.370	ลบ.ม.	470.00	1,583.90	112.00	377.44	1,961.34	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก)	4.100	ลบ.ม.	1,941.31	7,959.37	327.00	1,340.70	9,300.07	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.520	ตร.ม.	631.58	1,591.58	0.00	0.00	1,591.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.020	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	419.78	419.78	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	.750	ลบ.ฟ.	623.79	467.84	0.00	0.00	467.84	
	- ตะปู	.250	กก.	65.00	16.25	0.00	0.00	16.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม. SR.24	.077	ตัน	21,154.34	1,628.88	3,600.00	277.20	1,906.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.290	กก.	88.18	201.93	0.00	0.00	201.93	
	งานฐานสำหรับวางถังน้ำดิบ และถังน้ำดี								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	.210	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	23.52	23.52	
	- ทราดยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	.180	ลบ.ม.	470.00	84.60	112.00	20.16	104.76	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก)	.310	ลบ.ม.	1,941.31	601.80	327.00	101.37	703.17	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	.590	ตร.ม.	631.58	372.63	0.00	0.00	372.63	
	- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	.700	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	97.30	97.30	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	.170	ลบ.ฟ.	623.79	106.04	0.00	0.00	106.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	.050	กก.	65.00	3.25	0.00	0.00	3.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม. SR.24	.013	ตัน	22,522.52	292.79	4,400.00	57.20	349.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	.380	กก.	88.18	33.50	0.00	0.00	33.50	
	ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)								
	- มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	110.00	110.00	1,110.00	
	- ตู้ไฟฟ้า (LOAD CENTER) 1 เฟส 6 ช่อง + เบรกเกอร์	1.000	ชุด	1,530.00	1,530.00	450.00	450.00	1,980.00	
	- เดินสายไฟภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	100.000	ม.	21.77	2,177.00	16.00	1,600.00	3,777.00	
	- เดินสายไฟเมน THW-A ขนาด 10 ตร.มม. มอก.293 - 2541	100.000	ม.	35.25	3,525.00	16.00	1,600.00	5,125.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	299,839.99	436,268.25	43,859.50	156,643.59	592,911.84	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาล								
	- ขุดดินและถมดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.30 ม. ลึก 1.05 ม.	.880	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	124.96	124.96	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 8.5 มอก. 17 - 2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	2.500	ม.	18.69	46.72	30.00	75.00	121.72	
	- ข้อต่อพีวีซีลด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ลด 1 นิ้ว	1.000	ชุด	6.72	6.72	2.01	2.01	8.73	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 8.5 มอก. 17 - 2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว สำหรับท่อน้ำทิ้ง	20.000	ม.	47.90	958.00	40.00	800.00	1,758.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 8.5 มอก. 17 - 2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	.500	ม.	10.04	5.02	30.00	15.00	20.02	
	- ข้อต่อสามทางพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	1.000	ชุด	4.14	4.14	1.24	1.24	5.38	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อพีวีซีแข็ง มอก. 1131 - 2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.000	งาน	86.44	86.44	8.64	8.64	95.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มาตรฐานน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก - สองชั้น ต่อด้วยเกลียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	1.000	ชุด	1,860.00	1,860.00	200.00	200.00	2,060.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	1.000	ชุด	330.00	330.00	200.00	200.00	530.00	
	- วงคอนกรีตสำเร็จรูปใ้รักัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ยาว 0.40 ม.	3.000	อัน	210.00	630.00	150.00	450.00	1,080.00	
	- ฝาปิดคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	1.000	อัน	105.00	105.00	0.00	0.00	105.00	
	- ชุดตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่นแบบสแตนเลส	2.000	ชุด	200.00	400.00	45.00	90.00	490.00	
	- หินย่อยรองบ่อน้ำทิ้ง	.020	ลบ.ม.	302.67	6.05	0.00	0.00	6.05	
	- ทราหยายาบอัดแน่นรองท่อและบ่อน้ำทิ้ง	.500	ลบ.ม.	470.00	235.00	112.00	56.00	291.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	3,651.60	4,673.09	960.89	2,022.85	6,695.94	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								599,607.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100 (ตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์ อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา แบบเลขที่ /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					511,314.12	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					36,448.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								547,762.12	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 547,762.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรรถกร ล้อมในเมือง
20 พฤษภาคม 2567 08:51:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานดิน								
	- งานดินชุกฐานรากถมคืน	214.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	30,388.00	30,388.00	
	- ทลายหยาบ	5.000	ลบ.ม.	470.00	2,350.00	112.00	560.00	2,910.00	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่า	202.000	ลบ.พ.	631.58	127,579.16	0.00	0.00	127,579.16	
	- ไม้ค้ำยัน dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70.000	ต้น	623.79	43,665.30	0.00	0.00	43,665.30	
	- ตะปู	45.000	กก.	65.00	2,925.00	0.00	0.00	2,925.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	250.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	34,750.00	34,750.00	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1 : 3 : 5	5.000	ลบ.ม.	1,859.58	9,297.90	327.00	1,635.00	10,932.90	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240	6.000	ลบ.ม.	1,941.31	11,647.86	327.00	1,962.00	13,609.86	
	กก./ตร.ชม. รูปทรงกระบอก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29.000	ลบ.ม.	1,989.68	57,700.72	327.00	9,483.00	67,183.72	
	- น้ำยากันซึม	116.000	ลิตร	56.60	6,565.60	50.94	5,909.04	12,474.64	
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม. SR.24	.025	ตัน	22,522.52	563.06	4,400.00	110.00	673.06	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม. SR.24	.540	ตัน	21,819.34	11,782.44	4,400.00	2,376.00	14,158.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 12 มม. SD.40	1.510	ตัน	21,154.34	31,943.05	3,600.00	5,436.00	37,379.05	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 16 มม. SD.40	.214	ตัน	20,788.17	4,448.66	3,600.00	770.40	5,219.06	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	143.700	กก.	88.18	12,671.46	0.00	0.00	12,671.46	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6.00 ม. dia 6"	.200	ท่อน	3,655.60	731.12	0.00	0.00	731.12	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6.00 ม. dia 4"	.200	ท่อน	1,870.00	374.00	0.00	0.00	374.00	

อรรถกร ล้อมในเมือง

20 พฤษภาคม 2567 08:51:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6.00 ม. dia 3"	1.000	ท่อน	1,350.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia.6"	1.000	ตัว	2,949.20	2,949.20	0.00	0.00	2,949.20	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia.6"	2.000	ตัว	2,465.40	4,930.80	0.00	0.00	4,930.80	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	3.000	ตัว	1,950.00	5,850.00	0.00	0.00	5,850.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia.4"	2.000	ตัว	762.70	1,525.40	0.00	0.00	1,525.40	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia.3"	12.000	ตัว	532.08	6,384.96	0.00	0.00	6,384.96	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia.4"	2.000	ตัว	705.58	1,411.16	0.00	0.00	1,411.16	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia.3"	2.000	ชุด	1,560.45	3,120.90	0.00	0.00	3,120.90	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	15.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ประเก็นยาง dia.3"	12.000	แผ่น	36.65	439.80	0.00	0.00	439.80	
	- ประเก็นยาง dia.4"	1.000	แผ่น	39.63	39.63	0.00	0.00	39.63	
	- น็อตเหล็กหล่อ dia. 1/2 ยาว 3"	56.000	ตัว	25.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- ค่าแรงงานท่อและอุปกรณ์	1.000	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

อรรถกร ล้อมในเมือง

20 พฤษภาคม 2567 08:51:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57.000	ต้น	907.50	51,727.50	130.00	7,410.00	59,137.50	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	112,834.88	405,524.68	22,554.94	105,789.44	511,314.12	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานตบแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.000	ตร.ม.	75.00	4,275.00	87.00	4,959.00	9,234.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	57.000	ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	58.00	290.00	35.00	175.00	465.00	
	- งานทาสีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	115.00	10,925.00	38.00	3,610.00	14,535.00	
งานอื่นๆ									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานบันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95x0.95 ม.	1.000	ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.500	แผ่น	210.00	525.00	0.00	0.00	525.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 6"x6" นิ้ว	2.000	แผ่น	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia.4"	3.000	จุด	340.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia.3"	1.000	จุด	270.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	334.00	334.00	0.00	0.00	334.00	
	- ค่าแรงค่าดำเนินการ	1.000	งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	6,227.00	24,494.00	1,690.00	11,954.00	36,448.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								547,762.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	568.00	568.00	
	- ทราดยหยาบ,ทราดยหยาบรองพื้น	1.500	ลบ.ม.	470.00	705.00	112.00	168.00	873.00	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	23.000	ตร.ม.	623.79	14,347.17	139.00	3,197.00	17,544.17	
	- ตะปู	6.000	กก.	65.00	390.00	0.00	0.00	390.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม. SR.24	.027	ตัน	22,522.52	608.10	4,400.00	118.80	726.90	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม. SR.24	.280	ตัน	21,819.34	6,109.41	4,400.00	1,232.00	7,341.41	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 12 มม. SD.40	.108	ตัน	21,154.34	2,284.66	3,600.00	388.80	2,673.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 16 มม. SD.40	.052	ตัน	20,788.17	1,080.98	3,600.00	187.20	1,268.18	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	6.000	กก.	88.18	529.08	0.00	0.00	529.08	
	งานโครงสร้างคาน								
	- เหล็ก LG 100x100x2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร กลางสี่เหลี่ยม	2.000	ท่อน	1,195.00	2,390.00	358.50	717.00	3,107.00	
	- เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	7.000	ท่อน	541.64	3,791.48	162.49	1,137.43	4,928.91	
	- เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร กลางสี่เหลี่ยม	7.000	ท่อน	569.00	3,983.00	170.00	1,190.00	5,173.00	
	- เหล็ก LG 38x38x2 มม. ยาว 6.00 เมตร กลางสี่เหลี่ยม	4.000	ท่อน	360.00	1,440.00	108.00	432.00	1,872.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.10x0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8.000	แผ่น	55.00	440.00	450.00	3,600.00	4,040.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หนา 5 ซม.	62.000	แผ่น	60.75	3,766.50	45.00	2,790.00	6,556.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.000	ชุด	66.00	858.00	0.00	0.00	858.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง	62.000	ตัว	4.00	248.00	0.00	0.00	248.00	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22.000	ตร.ม.	284.00	6,248.00	94.00	2,068.00	8,316.00	
	- ก่อซีเมนต์บล็อก (19x39x9 ซม.)	1.900	ตร.ม.	223.00	423.70	89.00	169.10	592.80	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.000	ตร.ม.	75.00	3,450.00	87.00	4,002.00	7,452.00	
	งานสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	69.000	ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
	- ทาสีน้ำมัน	15.000	ตร.ม.	58.00	870.00	38.00	570.00	1,440.00	
	งานอื่นๆ								
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23.000	ตร.ม.	362.00	8,326.00	92.00	2,116.00	10,442.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เนื้อแข็ง 1x8" นิ้ว	2.000	ลบ.ฟ.	657.90	1,315.80	0.00	0.00	1,315.80	
	- มือจับทองเหลือง 4" นิ้ว	1.000	อัน	69.00	69.00	0.00	0.00	69.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	334.00	334.00	0.00	0.00	334.00	
	- บานพับเหล็ก 4" นิ้ว	3.000	อัน	29.00	87.00	100.00	300.00	387.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.20x0.20 ม.หนา 4.5 มม.	4.000	แผ่น	70.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- เหล็กแบน 1x1/4" นิ้ว ยาว 6.00 ม.	7.200	เส้น	245.00	1,764.00	0.00	0.00	1,764.00	
	- เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	6.000	ท่อน	569.00	3,414.00	170.00	1,020.00	4,434.00	
	กลวงสี่เหลี่ยม								
	- ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม.ขนาดช่อง 38 มม.	7.200	ตร.ม.	110.00	792.00	10.00	72.00	864.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2" นิ้ว	1.000	ท่อน	112.00	112.00	40.00	40.00	152.00	
	งานระบบไฟฟ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2.000	ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.000	ชุด	157.00	157.00	110.00	110.00	267.00	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8.000	ต้น	720.00	5,760.00	280.00	2,240.00	8,000.00	
	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3" นิ้ว	1.000	ท่อน	1,832.00	1,832.00	0.00	0.00	1,832.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. dia 2" นิ้ว	1.000	ท่อน	1,197.00	1,197.00	0.00	0.00	1,197.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. dia 1/2" นิ้ว	2.000	ท่อน	295.00	590.00	0.00	0.00	590.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4" นิ้ว	1.000	ท่อน	57.00	57.00	0.00	0.00	57.00	

อรรถกร ล้อมในเมือง

20 พฤษภาคม 2567 08:51:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia 5" นิ้ว x 15 ซม.	3.000	ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia.3/4" นิ้ว	4.000	ตัว	28.04	112.16	0.00	0.00	112.16	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia.1/2" นิ้ว	2.000	ตัว	20.56	41.12	0.00	0.00	41.12	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" นิ้ว	1.000	ตัว	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	1,375.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2" นิ้ว	2.000	ตัว	602.00	1,204.00	0.00	0.00	1,204.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" นิ้ว	1.000	ตัว	1,495.00	1,495.00	0.00	0.00	1,495.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3" นิ้ว	3.000	ตัว	1,860.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" นิ้ว	8.000	ตัว	327.00	2,616.00	0.00	0.00	2,616.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4" นิ้ว	2.000	ตัว	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3" นิ้ว ลด 1" นิ้ว - 2 1/2" นิ้ว	2.000	ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

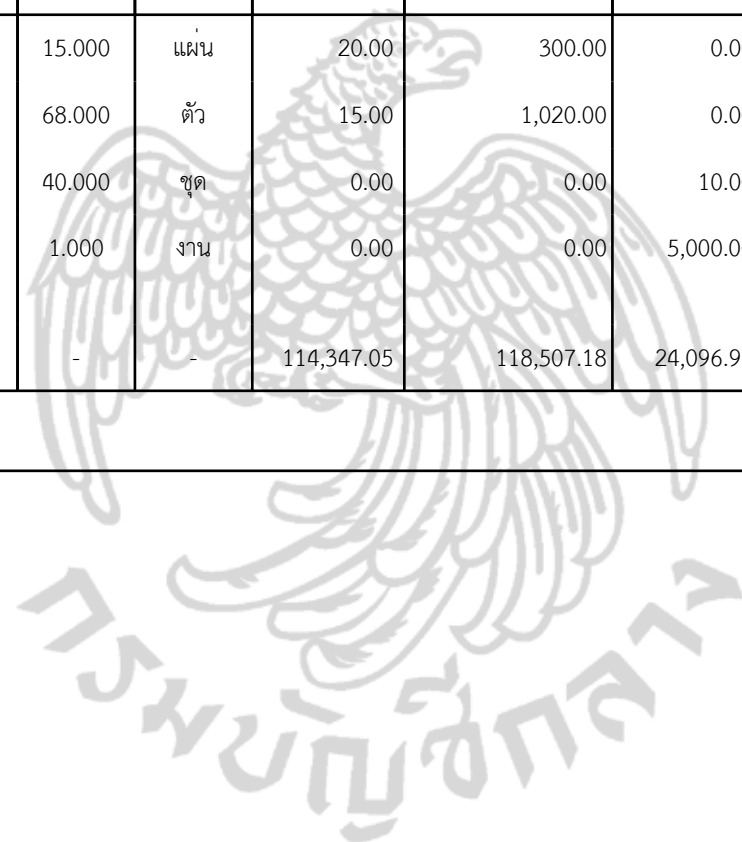
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" นิ้ว - 2" นิ้ว	2.000	ตัว	53.00	106.00	0.00	0.00	106.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11.000	ตัว	16.82	185.02	0.00	0.00	185.02	
	- นิปปี้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4" นิ้ว	8.000	ตัว	13.00	104.00	0.00	0.00	104.00	
	- นิปปี้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2" นิ้ว	4.000	ตัว	8.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" นิ้ว แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	5,490.00	10,980.00	0.00	0.00	10,980.00	
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3" นิ้ว	2.000	ชุด	2,900.00	5,800.00	0.00	0.00	5,800.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4" นิ้ว	2.000	ชุด	264.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2" นิ้ว	4.000	ชุด	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00	
	- เกยวัดความดัน 0 - 60 psl.	2.000	อัน	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- เช็มขัดรัดท่อ dia.1/2" นิ้ว	4.000	ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	15.00	30.00	0.00	0.00	30.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเก็นยาง dia 3" นิ้ว	15.000	แผ่น	20.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	68.000	ตัว	15.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- ทำเกลียว	40.000	ชุด	0.00	0.00	10.00	400.00	400.00	
	-	1.000	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ค่าแรงประสานท่อภายในโรงสูบรวมประกอบติดตั้ง								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	114,347.05	118,507.18	24,096.99	36,423.33	154,930.51	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							154,930.51	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1.1	งานแผ่นป้ายโครงการอาคารน้ำดื่มสำเร็จรูป(แผ่นป้ายอะคริลิคสี่เหลี่ยมขนาด0.60x1.20ม.ความหนาไม่น้อยก	1.000	ป้าย	3,350.00		0.00	0.00	3,350.00	
1.2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ	1.000	ป้าย	3,000.00		0.00	0.00	3,000.00	
1.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด5.5แรงม้า3เฟสพร้อมอุปกรณ์และตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด5.5แรงม้า3เฟสพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	37,000.00		0.00	0.00	74,000.00	
1.4	จัดหาอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาลสำเร็จรูปพร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	410,000.00		0.00	0.00	410,000.00	
1.5	จัดหาและติดตั้งชุดแทนจ่ายน้ำดื่มพร้อมชั้นวางภาชนะน้ำดื่มและบรรจุภัณฑ์	1.000	ชุด	144,300.00		0.00	0.00	144,300.00	

อรรถกร ล้อมในเมือง

20 พฤษภาคม 2567 08:51:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	จัดหาและติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส	1.000	ชุด	228,400.00		0.00	0.00	228,400.00	
1.7	จัดหาและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่รูปทรงกระบอกพร้อมติดตั้งวาล์วและวัสดุอุปกรณ์สำหรับ	1.000	ชุด	275,000.00		0.00	0.00	275,000.00	
1.8	จัดหาท่อระบบกระจายน้ำและอุปกรณ์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2.5นิ้ว(ผ้าใบไนลอน)	100.000	ม.	67.90		0.00	0.00	6,790.00	
1.9	งานจัดหาและติดตั้งหอดึงเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปขนาดความจุ80ลบ.ม.	1.000	บ้าย	1,523,000.00		0.00	0.00	1,523,000.00	
1.10	งานแผ่นป้ายโครงการหน้าอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล(แผ่นป้ายอะคริลิคสีเขียวขนาด0.40x1.80ม.ความหนาไม่น้อยกว่า3มม.พร้อมตัวหนังสือสีขาว)	1.000	บ้าย	3,350.00		0.00	0.00	3,350.00	

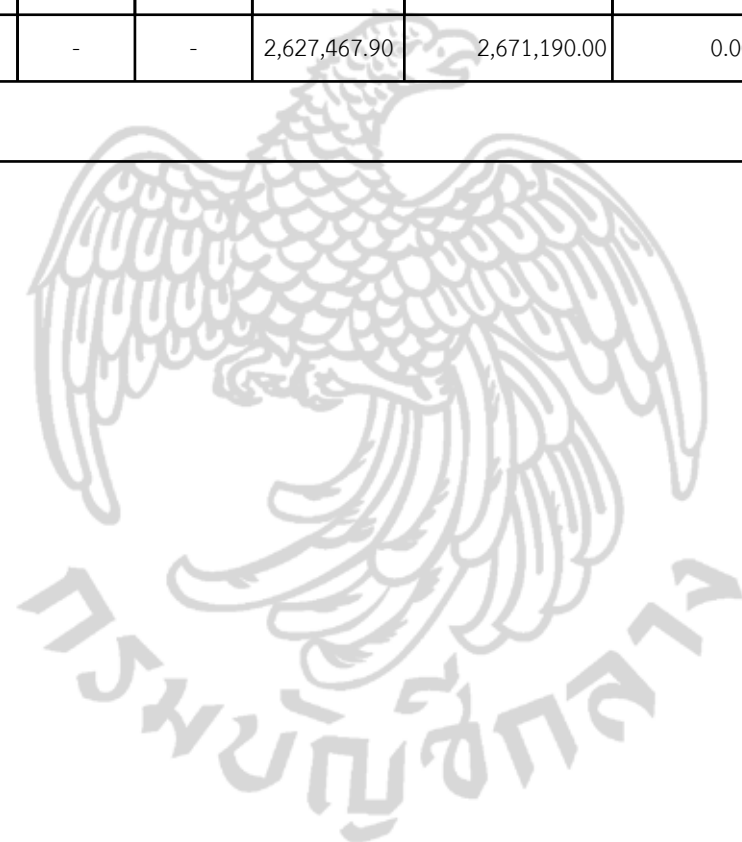
อรรถกร ล้อมในเมือง

20 พฤษภาคม 2567 08:51:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าประเภทงานค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	2,627,467.90	2,671,190.00	0.00	0.00	2,671,190.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	โพธิ์กลาง	อำเภอ	เมืองนครราชสีมา	จังหวัด	นครราชสีมา
				แบบเลขที่	/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	20 พฤษภาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานบ่อน้ำบาดาล	1.000	รายการ	695,000.00	
2	ประเภทงานอื่นๆ	1.000	รายการ	110,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			805,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ประเภทงานบ่อน้ำบาดาล						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โพธิ์กลาง	อำเภอ	เมืองนครราชสีมา	จังหวัด	นครราชสีมา	แบบเลขที่ /2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	20 พฤษภาคม 2567			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ราคากลางพิจารณาจากราคาของ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 100/2566 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบน้ำส่ง	432,000.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน		
2	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 2 บ่อ ฯ	263,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	695,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	695,000.00	

อรรถกร ล้อมในเมือง

20 พฤษภาคม 2567 08:51:46

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ประเภทงานอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์กลาง อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อขยายเขตจ่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า จ่ายให้ระบบประปา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้าภายนอก (ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครราชสีมา มา สํารวจ ออกแบบ ประเมินการ)	110,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	110,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	110,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานบ่อน้ำบาดาล				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดนครราชสีมา	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา	ตำบลโพธิ์กลาง	อำเภอเมืองนครราชสีมา	จังหวัด นครราชสีมา
แบบเลขที่	/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง				
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 พฤษภาคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานบ่อน้ำบาดาล	599,607.78	1.3062	783,207.68	
รวมค่าก่อสร้าง				783,207.68	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 783,207.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานบ่อน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่ /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	783,207.68	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 783,207.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100 (ตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอนครราชสีมา				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดนครราชสีมา	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา	ตำบล	โพธิ์กลาง	อำเภอเมืองนครราชสีมา
แบบเลขที่	/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 พฤษภาคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100 (ตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ)	547,762.12	1.3062	715,486.88	
รวมค่าก่อสร้าง				715,486.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 62.41 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,464.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 715,486.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100 (ตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่ /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	715,486.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 62.41 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,464.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 715,486.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003 (ตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอนครราชสีมา				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดนครราชสีมา	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา	ตำบล	โพธิ์กลาง	อำเภอเมืองนครราชสีมา
แบบเลขที่	/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 พฤษภาคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003 (ตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ)	154,930.51	1.3062	202,370.23	
รวมค่าก่อสร้าง				202,370.23	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 10.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 19,273.35 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 202,370.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003 (ตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดนครราชสีมา ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่ /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				202,370.23	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 10.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 19,273.35 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 202,370.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา					
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดนครราชสีมา	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา	ตำบลโพธิ์กลาง	อำเภอเมืองนครราชสีมา	จังหวัด	นครราชสีมา
แบบเลขที่	/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 พฤษภาคม 2567				



อรรถกร ล้อมในเมือง
(อรรถกร ล้อมในเมือง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุพจน์ แก้วพะไล
(สุพจน์ แก้วพะไล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศักดิ์ชัย พุดทะเล
(ศักดิ์ชัย พุดทะเล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานประปา					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โพธิ์กลาง	อำเภอ	เมืองนครราชสีมา	จังหวัด	นครราชสีมา
แบบเลขที่	/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	20 พฤษภาคม 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,671,190.00	0.00	2,671,190.00	
รวมค่าก่อสร้าง				2,671,190.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์กลาง อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่ /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567

อรรถกร ล้อมในเมือง
(อรรถกร ล้อมในเมือง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุพจน์ แก้วพะไล
(สุพจน์ แก้วพะไล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศักดิ์ชัย พุดทะเล
(ศักดิ์ชัย พุดทะเล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง			
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองนครราชสีมา	จังหวัด	นครราชสีมา	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา
แบบเลขที่	ตำบล	โพธิ์กลาง	อำเภอ	เมืองนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	5	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 พฤษภาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 หลังละ 783,207.68 บาท	783,207.68	
2	งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111100 (ตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ) จำนวน 1.000 หลังละ 715,486.88 บาท	715,486.88	
3	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003 (ตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ) จำนวน 1.000 หลังละ 202,370.23 บาท	202,370.23	
4	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,671,190.00	
5	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	805,000.00	

อรรถกร ล้อมในเมือง

20 พฤษภาคม 2567 08:53:10

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง				
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองนครราชสีมา	จังหวัดนครราชสีมา	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา	อำเภอเมืองนครราชสีมา	จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่	/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	5	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 พฤษภาคม 2567			

สรุป	ราคากลาง	5,177,254.79	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบลบาทเจ็ดสิบบเก้าสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หนองพลวงน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์กลาง
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์กลาง อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่ /2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง / เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567

อรรถกร ล้อมในเมือง
(อรรถกร ล้อมในเมือง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุพจน์ แก้วพะไล
(สุพจน์ แก้วพะไล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศักดิ์ชัย พุดทะเล
(ศักดิ์ชัย พุดทะเล)
กรรมการกำหนดราคากลาง