



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล
กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ (ตามแบบมาตรฐานของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน) จำนวน ๒ ประเภท ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล
ถังเก็บน้ำ คสล. จำนวน ๓ ระบบ ดังนี้

๑.๑ กลุ่มเกษตรกร นายน้อย หัวดอน สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบัวงาม อำเภอเดชอุดม
จังหวัดอุบลราชธานี

๑.๒ กลุ่มเกษตรกร นายธงชัย สารพัฒน์ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบัวงาม อำเภอเดชอุดม
จังหวัดอุบลราชธานี

๑.๓ กลุ่มเกษตรกร นางสง วันดี สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบัวงาม อำเภอเดชอุดม
จังหวัดอุบลราชธานี

๒. โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล
แบบหอดึงสูง จำนวน ๑ ระบบ

๒.๑ กลุ่มเกษตรกร นางสมบูรณ์ อ่อนหวาน สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบัวงาม อำเภอเดชอุดม
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคา
ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๓๙,๓๖๙.๘๒ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบสอง
สตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(๑) บทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ ๑ บทบัญญัติของ ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาชญา มาตรา ๒๕๖ วรรค ๒ และ บทบัญญัติ ของ ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาชญา มาตรา ๒๕๖ วรรค ๒ ได้ ห้าม การ ทรมาน

[illegible]



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล
กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ (ตามแบบมาตรฐานของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน) จำนวน ๒ ประเภท ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล
ถึงเก็บน้ำ คสล. จำนวน ๓ ระบบ ดังนี้

๑.๑ กลุ่มเกษตรกร นายน้อย หัวดอน สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังาม อำเภอเดชอุดม
จังหวัดอุบลราชธานี

๑.๒ กลุ่มเกษตรกร นายธงชัย สารพัฒน์ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังาม อำเภอเดชอุดม
จังหวัดอุบลราชธานี

๑.๓ กลุ่มเกษตรกร นางสง วันดี สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังาม อำเภอเดชอุดม
จังหวัดอุบลราชธานี

๒. โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล
แบบหอดึงสูง จำนวน ๑ ระบบ

๒.๑ กลุ่มเกษตรกร นางสมบูรณ์ อ่อนหวาน สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังาม อำเภอเดชอุดม
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคา
ครั้งนั้นเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๓๙,๓๖๙.๘๒ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบสอง
สตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๙/๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ (ตามแบบมาตรฐานของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน) จำนวน ๒ ประเภท ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาลถึงเก็บน้ำ คสล. จำนวน ๓ ระบบ ดังนี้

๑.๑ กลุ่มเกษตรกร นายน้อย หัวดอน สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังาม อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี

๑.๒ กลุ่มเกษตรกร นายธงชัย สารพัฒน์ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังาม อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี

๑.๓ กลุ่มเกษตรกร นางสง วันดี สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังาม อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี

๒. โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาลแบบหอลังสูง จำนวน ๑ ระบบ

๒.๑ กลุ่มเกษตรกร นางสมบุรณ์ อ่อนหวาน สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังาม อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) 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 รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน
- ๑.๑๐ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ
ปรับราคาได้ (ค่า K)

๑.๑๑ ร่างขอบเขตของงาน

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
- กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้

สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้สงที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สงนั้น ชำระต่อเจ้าหน้ที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพ์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบียภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานปักผัง
ผังแนวระดับและปรับพื้นที่ งานฐานรากคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ งานโครงสร้างเหล็ก
รองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โครงตาข่ายเหล็ก จนแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานก่อสร้าง
ระบบท่อประปา งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ งานพื้นฐานรากคอนกรีต ถังเก็บน้ำ ถังเก็บน้ำ
คสล.สำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลบ.ม. ระบบท่อประปา งานบันไดเหล็กขึ้นลง ถังเก็บน้ำ งานติดตั้งชุดแผ่นป้าย
พร้อมโครงสร้างจนแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน
จ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้
ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการได้รับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการ
อนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่า
ก่อสร้างจากการได้รับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๕ และมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้
ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา
จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉงการล้งหรือนำล้งของด้งกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างล้งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้ล้งของด้งกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกล้งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดด้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธรงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธรงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยด้งกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกธรงค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธรงค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาด้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิตบะระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ สาขาช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

(นางเพชรรัตน์ บุญสะอาด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-
07-0283

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,993,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2566 เป็นเงิน 1,839,369.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน พร.4

6.2 รายงาน พร.4 (พ)

6.3 รายงาน พร.5 (ก)

6.4 รายงาน พร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภาคิน บัวเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 เอกบุรุษ เหมือนตา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 รุจน์ บุญเสียน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติให้ดำเนินการตามระเบียบ

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:23:54

(นายภานต์ กัลป์ตินันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล แบบท่อถังสูง 1 แท่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บัวงาม โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283 อำเภอ ไชยบุรี จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการก่อสร้าง		รวม					5,000.00	
2	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					13,271.50	
3	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					16,048.93	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

284,177.57

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:12

กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล แบบทองสูง 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บัวงาม โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283 อำเภอ ได้ขุดถม จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					2,372.14	
5	งานพื้นคอนกรีตใต้โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					2,878.51	
6	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก		รวม					26,174.64	
7	ระบบท่อประปา		รวม					15,030.00	
8	งานพื้นฐานรากคอนกรีต ถึงเก็บน้ำ		รวม					69,766.88	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

284,177.57

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:12

กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล แบบท่อถึงสูง 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บัวงาม โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283 อำเภอ ได้ขุดถม จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานโครงเหล็กท่อน้ำขนาด 15 ลบ.ม.		รวม					113,935.97	
10	งานทดสอบ		รวม					15,000.00	
11	ป้ายโครงการ		รวม					4,699.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								284,177.57	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 284,177.57

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการก่อสร้าง								
	- งานปักผังวางแนวและระดับ	1.000	เหมารวม	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่างานเตรียมการก่อสร้าง			5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
2	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	1.000	ชุด	850.00	850.00	229.50	229.50	1,079.50	
	- อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC)	1.000	ชุด	850.00	850.00	229.50	229.50	1,079.50	
	- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge protection)	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	405.00	405.00	1,905.00	
	- อุปกรณ์เลือกการทำงาน (Selector Switch)	1.000	ชุด	500.00	500.00	135.00	135.00	635.00	
	- ชุดสายไฟ และอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	675.00	675.00	3,175.00	
	- สายสลิงสแตนเลส ขนาด 6 มม.	50.000	ม.	85.00	4,250.00	22.95	1,147.50	5,397.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่างานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	6,285.00	10,450.00	1,696.95	2,821.50	13,271.50	
	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- เหล็กตัวซี 100x50x20 หนา 3.2 มม.	131.000	กก.	29.02	3,801.62	10.00	1,310.00	5,111.62	
	- เหล็กตัวซี 75x45x15 หนา 2.3 มม.	117.000	กก.	29.51	3,452.67	10.00	1,170.00	4,622.67	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 300x300 มม. หนา 9 มม.	4.000	แผ่น	422.00	1,688.00	113.94	455.76	2,143.76	
	- น็อตยึดเพลท J bolt 19 มม. ยาว 0.30 ม.	16.000	ชุด	123.00	1,968.00	33.21	531.36	2,499.36	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	16.000	ตร.ม.	69.47	1,111.52	35.00	560.00	1,671.52	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	-	673.00	12,021.81	202.15	4,027.12	16,048.93	
4	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ชม.	.500	ลบ.ม.	1,982.43	991.21	532.00	266.00	1,257.22	
	เหล็กเสริมค่อม								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6	4.000	กก.	26.31	105.24	4.40	17.60	122.84	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9	4.500	กก.	24.25	109.12	4.40	19.80	128.93	
	- ลวดผูกเหล็ก	.500	กก.	36.45	18.22	0.00	0.00	18.23	
	- ไม้แบบ	2.000	ตร.ม.	283.46	566.92	139.00	278.00	844.92	
	รวมค่างานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	-	2,352.90	1,790.71	679.80	581.40	2,372.14	
	งานพื้นคอนกรีตใต้โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
5	- หินย่อย	3.500	ลบ.ม.	822.43	2,878.50	0.00	0.00	2,878.51	
	รวมค่างานพื้นคอนกรีตใต้โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	-	822.43	2,878.50	0.00	0.00	2,878.51	

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานโครงสร้างรื้อเหล็ก								
	- งานขุดดิน	1.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	142.00	142.00	
	- เสาคอมม่อนกริดขนาด 4x4 ยาว 2 ม.	14.000	ต้น	500.00	7,000.00	135.00	1,890.00	8,890.00	
	- รื้อตะขวยของ 1 1/2 นิ้ว	26.000	ตร.ม.	214.00	5,564.00	57.78	1,502.28	7,066.28	
	- แผ่นเหล็กขนาด 60x100 มม.หนา 6 มม.	56.000	ชุด	38.00	2,128.00	10.26	574.56	2,702.56	
	- Nut&Bolt 10 มม.	56.000	ชุด	7.50	420.00	2.03	113.40	533.40	
	- ท่อเหล็ก ขนาด 1 1/4 นิ้ว 10.39 กก.	142.000	กก.	33.70	4,785.40	10.00	1,420.00	6,205.40	
	- บุทเหล็กบานพับ	2.000	ชุด	25.00	50.00	6.75	13.50	63.50	
	- ชุดอุปกรณ์ บานพับ สายยู บานประตูเหล็ก	1.000	ชุด	450.00	450.00	121.50	121.50	571.50	
	รวมค่างานโครงสร้างรื้อเหล็ก	-	-	1,268.20	20,397.40	485.32	5,777.24	26,174.64	
7	ระบบท่อประปา								

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	15.000	ท่อน	342.00	5,130.00	160.00	2,400.00	7,530.00	
	- มาตรฐานน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	รวมค่าระบบท่อประปา			7,842.00	12,630.00	160.00	2,400.00	15,030.00	
	งานพื้นฐานกรากคอนกรีต ถังเก็บน้ำ								
	- เสาค้ำ คสล. I 0.180x0.18 ซม. ยาว 6 ม.	20.000	ต้น	850.00	17,000.00	420.00	8,400.00	25,400.00	
	- งานตัดเสาค้ำ I-0.18 x 0.18	20.000	ต้น	0.00	0.00	150.00	3,000.00	3,000.00	
	- ดินชุด	20.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	3,360.00	3,360.00	
	- ทราดยาบบรองพื้น บดอัดแน่น	1.000	ลบ.ม.	280.37	280.37	104.00	104.00	384.37	
	- คอนกรีตยาบบรองพื้น	.500	ลบ.ม.	1,728.26	864.13	426.00	213.00	1,077.13	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	4.000	ลบ.ม.	1,982.43	7,929.72	532.00	2,128.00	10,057.72	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.000	ตร.ม.	283.46	4,818.82	139.00	2,363.00	7,181.82	
	เหล็กเสริม								

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- RB 6	24.000	กก.	26.31	631.44	4.40	105.60	737.04	
	- RB 9	12.000	กก.	24.25	291.00	4.40	52.80	343.80	
	- RB 12	675.000	กก.	22.32	15,066.00	3.60	2,430.00	17,496.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	20.000	กก.	36.45	729.00	0.00	0.00	729.00	
	รวมค่างานพื้นฐานรากคองกริต ถึงเก็บน้ำ	-	-	5,233.85	47,610.48	1,951.40	22,156.40	69,766.88	
	งานโครงเหล็กท่อน้ำขนาด 15 ลบ.ม.								
	- เพลทเหล็ก ขนาด 300x300 มม. หนา 9 มม.	8.000	แผ่น	500.00	4,000.00	135.00	1,080.00	5,080.00	
	- ท่อเหล็ก BSM ขนาด 6 นิ้ว หนา 3.2 มม. (52.69 กก./ท่อน)	210.760	กก.	35.00	7,376.60	12.00	2,529.12	9,905.72	
	- ANCHOR BOLTS 19 mm.500	16.000	ชุด	155.00	2,480.00	41.85	669.60	3,149.60	
	- ท่อเหล็ก BSM ขนาด 3/4 นิ้ว หนา 1.8 มม.	8.500	กก.	34.00	289.00	12.00	102.00	391.00	
	- ท่อเหล็ก BSM ขนาด 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	722.500	กก.	34.00	24,565.00	12.00	8,670.00	33,235.00	

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- ท่อเหล็ก BSM 1 1/2 หน้า 2.3 มม.	85.250	กก.	34.00	2,898.50	12.00	1,023.00	3,921.50	
	- ไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว	45.000	ทอน	700.93	31,541.85	189.25	8,516.30	40,058.15	
	- ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	3.000	ทอน	342.00	1,026.00	160.00	480.00	1,506.00	
	- แคลมป์รัดท่อ	4.000	ชุด	10.00	40.00	2.70	10.80	50.80	
	- ยูนิเวน ขนาด 2 นิ้ว	2.000	ชุด	230.00	460.00	62.10	124.20	584.20	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	2.000	ชุด	7,500.00	15,000.00	400.00	800.00	15,800.00	
	- ข้อต่อง PVC 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	4.000	ชุด	25.00	100.00	6.75	27.00	127.00	
	- ข้อต่อง PVC 45 องศา ขนาด 2 นิ้ว	4.000	ชุด	25.00	100.00	6.75	27.00	127.00	
	รวมค่างานโครงเหล็กท่อน้ำขนาด 15 ลบ.ม.	-	-	9,624.93	89,876.95	1,052.40	24,059.02	113,935.97	
	งานทดสอบ								
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT:)	1.000	จุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานทดสอบ	-	-	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ป้ายโครงการ								
	- ชุดเหล็กโครงสร้างป้าย ขนาด 1.20x2.40 เมตร	1.000	EACH	3,700.00	3,700.00	999.00	999.00	4,699.00	
	รวมค่าป้ายโครงการ	-	-	3,700.00	3,700.00	999.00	999.00	4,699.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								284,177.57	

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:12

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อน้ำบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อน้ำบาดาล กทอ. 65-07-0283				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บัวงาม	อำเภอ	เดชอุดม	จังหวัด	อุบลราชธานี
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	แผงพลังงานแสงอาทิตย์ 250 วัตต์	40.000	ชุด	107,000.00	
2	เครื่องสูบน้ำ แบบจุ่ม ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า	4.000	ชุด	83,460.00	
3	ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 5000 ลิตร	4.000	ชุด	84,316.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			274,776.00	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283

เลขที่หนังสือ ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

ภาคิน ขวัญเงิน

29 มีนาคม 2566 12:25:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:25:37

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับรพ.บอตาต กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับรพ.บอตาต กทอ. 65-07-0233

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:25:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,199,198.15 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,993,700.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3050
1,199,198.15	1.3047
2,000,000.00	1.3035

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับรพ.อบต. กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับรพ.อบต. กทอ. 65-07-0283			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บัวงาม	อำเภอ เดชอุดม	จังหวัด	อุบลราชธานี
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี			
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับรพ.อบต. ดงเก็บน้ำ คสล. 3 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,193,827.35 บาท	1,193,827.35	
2	งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับรพ.อบต. แบบหอดึงสูง 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 370,766.47 บาท	370,766.47	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	274,776.00	

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:25:15

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บัวงาม อำเภอ เดชอุดม จังหวัด อุบลราชธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566

สรุป	ราคากลาง	1,839,369.82	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บัวงาม อำเภอ เดชอุดม จังหวัด อุบลราชธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566

(ภาคิน บัวเงิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เอกบุรุษ เหมือนตา
(เอกบุรุษ เหมือนตา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(รุจน์ บุญเสียง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:25:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล ถังเก็บน้ำ คสล. 3 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บัวงาม โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283 อำเภอ ไชยบุรี จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเจาะสำรวจดิน Soil Boring Test		รวม					45,000.00	
2	หมวดงานโครงสร้างถังเก็บน้ำ คสล.		รวม					712,105.74	
3	หมวดงานระบบผลิตไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 kW		รวม					46,863.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

915,020.58

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:11

กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล ถังเก็บน้ำ คสล. 3 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บัวงาม โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283 อำเภอ ได้ข้อมติ จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบท่อจ่ายน้ำ และชุดวัดปริมาณน้ำ		รวม					49,983.33	
5	งานชุดวัดปริมาณน้ำ		รวม					44,114.01	
6	หมวดงานป้ายโครงการ		รวม					16,954.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								915,020.58	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

915,020.58

บาท ต่อ 1 หน่วย

ภากิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเจาะสำรวจดิน Soil Boring Test								
	- งานเจาะสำรวจดิน Soil Boring Test	3.000	set	15,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	รวมค่าหมวดงานเจาะสำรวจดิน Soil Boring Test			15,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
2	หมวดงานโครงสร้างถังเก็บน้ำ คสล.								
	งานโครงสร้างฐานราก								
	- เสาค้ำ ค.ส.ล. ขนาด 6"x6"x4.00 ม.	75.000	ต้น	407.00	30,525.00	109.89	8,241.75	38,766.75	
	- งานดินถม	180.000	ลบ.ม.	70.00	12,600.00	142.00	25,560.00	38,160.00	
	- หินใหญ่กระทุ้งแน่น	13.000	ลบ.ม.	887.85	11,542.05	239.72	3,116.35	14,658.40	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	18.000	ลบ.ม.	1,982.43	35,683.74	532.00	9,576.00	45,259.74	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	420.000	กก.	24.82	10,424.40	4.40	1,848.00	12,272.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	200.000	กก.	26.31	5,262.00	4.40	880.00	6,142.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.000	กก.	36.45	437.40	0.00	0.00	437.40	

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	30.000	ตร.ม.	283.46	8,503.80	139.00	4,170.00	12,673.80	
	งานดั่งเก็บน้ำ ค.ส.ล.								
	- คอนกรีต 1:2:4	24.000	ลบ.ม.	1,982.43	47,578.32	532.00	12,768.00	60,346.32	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 9 มม.	630.000	กก.	24.25	15,277.50	4.40	2,772.00	18,049.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 16 มม.	1,690.000	กก.	21.09	35,642.10	3.60	6,084.00	41,726.10	
	- สวดผูกเหล็ก	70.000	กก.	36.45	2,551.50	0.00	0.00	2,551.50	
	- ไม้แบบ	235.000	ตร.ม.	283.46	66,613.10	532.00	125,020.00	191,633.10	
	- ฉาบปูนขัดมัน	110.000	ตร.ม.	77.70	8,547.00	92.00	10,120.00	18,667.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังถึงเก็บภายนอก	127.000	ตร.ม.	62.35	7,918.45	87.00	11,049.00	18,967.45	
	- น้ำยากันซึม (5.24 ลิตร/คอนกรีต 1 ลบ.ม.)	125.000	ลิตร	33.00	4,125.00	0.00	0.00	4,125.00	
	- สังกะสีแผ่นเรียบ เบอร์ 30	4.000	แผ่น	474.00	1,896.00	127.98	511.92	2,407.92	
	- ฝาปิดถัง ค.ส.ล.	3.000	ชุด	12,809.93	38,429.79	0.00	0.00	38,429.79	
	หมวดงานโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้นและโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- ดินซุด	1.440	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	241.92	241.92	
	- คอนกรีตหยาบ 1:2:4	1.200	ลบ.ม.	1,982.43	2,378.91	532.00	638.40	3,017.32	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 6 มม.	12.000	กก.	26.31	315.72	4.40	52.80	368.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 9 มม.	13.000	กก.	24.25	315.25	4.40	57.20	372.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	36.45	36.45	0.00	0.00	36.45	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 300x300x9 มม.	12.000	แผ่น	422.00	5,064.00	12.00	144.00	5,208.00	
	- L-bolt 4x19 มม.	48.000	ตัว	123.00	5,904.00	33.21	1,594.08	7,498.08	
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20 มม. หน้า 3.2 มม.	394.000	กก.	29.02	11,433.88	10.00	3,940.00	15,373.88	
	- เหล็กตัวซีขนาด 75x45x15 มม. หน้า 2.3 มม.	351.000	กก.	29.51	10,358.01	10.00	3,510.00	13,868.01	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	48.000	ตร.ม.	69.47	3,334.56	35.00	1,680.00	5,014.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	4,450	ตร.ม.	283.46	1,261.39	532.00	2,367.40	3,628.80	
	- งานบดหินปรับเรียบ	10,000	ลบ.ม.	887.85	8,878.50	239.72	2,397.20	11,275.70	
	งานรั้วตาข่ายเหล็กถัก								
	- ดินซุด	3,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	504.00	504.00	
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 4"x4"x2.00 ม.	42,000	ต้น	500.00	21,000.00	135.00	5,670.00	26,670.00	
	- ลวดตาข่ายถัก ขนาดตา 1 1/2"	78,120	ตร.ม.	214.00	16,717.68	57.78	4,513.77	21,231.45	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 60x100x6 มม.	168,000	ซุด	38.00	6,384.00	10.26	1,723.68	8,107.68	
	- Nut&Bolt 10 มม. (ร้อยยึดแผ่นเหล็กติดกับเสา)	168,000	ตัว	7.50	1,260.00	2.03	340.20	1,600.20	
	- บุกเหล็กบานพับ	6,000	ซุด	25.00	150.00	6.75	40.50	190.50	
	- ชุดสายยูและกุญแจ	3,000	ซุด	450.00	1,350.00	121.50	364.50	1,714.50	
	- คอนกรีต 1:3:5	200	ลบ.ม.	1,728.26	345.65	104.00	20.80	366.45	
	- ท่อเหล็ก 1 1/4" 10.39 กก./ท่อน	426,000	กก.	33.70	14,356.20	10.00	4,260.00	18,616.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ท่อเหล็ก 1" 7.93 กก./ท่อน	15.860	กก.	32.45	514.65	10.00	158.60	673.26	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	12.000	ตร.ม.	69.47	833.64	35.00	420.00	1,253.64	
	รวมค่าหมวดงานโครงสร้างถังเก็บน้ำ คสล.	-	-	26,535.11	455,749.64	4,791.44	256,356.07	712,105.74	
	หมวดงานระบบผลิตไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 kW								
	งานระบบไฟฟ้า								
	- อุปกรณ์เปิด-ปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	3.000	ชุด	850.00	2,550.00	229.50	688.50	3,238.50	
	- อุปกรณ์เปิด-ปิด วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC)	3.000	ชุด	850.00	2,550.00	229.50	688.50	3,238.50	
	- อุปกรณ์เลือกการทำงาน (Selection Switch)	3.000	ชุด	500.00	1,500.00	135.00	405.00	1,905.00	
	- ฟิวส์ป้องกันการลัดวงจร	3.000	ชุด	350.00	1,050.00	94.50	283.50	1,333.50	

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- อุปกรณ์กันฟ้าผ่า (Surge protectio	6.000	ชุด	1,500.00	9,000.00	405.00	2,430.00	11,430.00	
	- ชุดสายไฟ VCT, 4x6 sq.mm.	3.000	ระบบ	2,500.00	7,500.00	675.00	2,025.00	9,525.00	
	และอุปกรณ์เสริมทั้งระบบ								
	- สายสลิงสแตนเลส 6 มม.	150.000	ม.	85.00	12,750.00	22.95	3,442.50	16,192.50	
	รวมค่าหมวดงานระบบผลิตไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 kW	-	-	6,635.00	36,900.00	1,791.45	9,963.00	46,863.00	
	หมวดงานระบบท่อจ่ายน้ำ และชุดวัดปริมาณน้ำ								
	งานระบบท่อจ่ายน้ำจากถัง ค.ส.ล.								
	- ประตูกองเหลียง ขนาด 1-1/2"	3.000	ตัว	750.00	2,250.00	202.50	607.50	2,857.50	
	- นิปเปิ้ล ขนาด 1-1/2"	3.000	ตัว	70.00	210.00	18.90	56.70	266.70	
	- วาล์วจ่ายน้ำ ขนาด 1"	9.000	ตัว	135.00	1,215.00	36.45	328.05	1,543.05	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 1-1/2" (คาน้ำเงิน	3.000	ท่อน	847.00	2,541.00	80.00	240.00	2,781.00	
	นน. 21.70 กก./ท่อน)								

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา	9.000	ตัว	158.00	1,422.00	42.66	383.94	1,805.94	
	- ท่อ P.V.C. 2" ชั้น 13.5	30.000	ทอน	342.00	10,260.00	160.00	4,800.00	15,060.00	
	- ท่อ P.V.C. 2-1/2" ชั้น 13.5	30.000	ทอน	591.00	17,730.00	240.00	7,200.00	24,930.00	
	- สามทาง P.V.C. 2-1/2.	3.000	ตัว	140.00	420.00	37.80	113.40	533.40	
	- ข้อต่อตรงลด 2-1/2"-2"	3.000	ตัว	54.00	162.00	14.58	43.74	205.74	
	รวมค่าหมวดงานระบบท่อจ่ายน้ำ และชุดวัดปริมาณน้ำ	-	-	3,087.00	36,210.00	832.89	13,773.33	49,983.33	
	งานชุดวัดปริมาณน้ำ								
	- ท่ออาบสังกะสี 2" (คาน้ำเงิน นน. 30.60 กก./ทอน)	3.000	ทอน	1,100.00	3,300.00	90.00	270.00	3,570.00	
	- เชื้อควาส์ 2"	3.000	ตัว	780.00	2,340.00	210.60	631.80	2,971.80	
	- บอลวาล์ว 2"	6.000	ตัว	995.00	5,970.00	268.65	1,611.90	7,581.90	

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ข้องเหล็กอบสังกะสี 45 องศา	6.000	ตัว	139.00	834.00	37.53	225.18	1,059.18	
	- ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 องศา	3.000	ตัว	158.00	474.00	42.66	127.98	601.98	
	- ยูเนียน 2"	6.000	ตัว	230.00	1,380.00	62.10	372.60	1,752.60	
	- นิปปิ้ล 2"	24.000	ตัว	70.00	1,680.00	18.90	453.60	2,133.60	
	- มาตรฐานน้ำทองเหลือง 2"	3.000	ตัว	7,500.00	22,500.00	400.00	1,200.00	23,700.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี 2"	3.000	ตัว	195.00	585.00	52.65	157.95	742.95	
	รวมค่างานชุดวัดปริมาณน้ำ	-	-	11,167.00	39,063.00	1,183.09	5,051.01	44,114.01	
	หมวดงานป้ายโครงการ								
	- ป้ายโครงการฯ แบบชั่วคราว	3.000	งาน	750.00	2,250.00	202.50	607.50	2,857.50	
	- ป้ายโครงการฯ แบบถาวร	3.000	งาน	3,700.00	11,100.00	999.00	2,997.00	14,097.00	
	รวมค่าหมวดงานป้ายโครงการ	-	-	4,450.00	13,350.00	1,201.50	3,604.50	16,954.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								915,020.58	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล แบบหอดังสูง 1 แห่ง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล-กทอ. 65-07-0283					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บัวงาม	อำเภอ เดชอุดม	จังหวัด		อุบลราชธานี	
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล แบบหอดังสูง 1 แห่ง	284,177.57	1.3047	370,766.47	
รวมค่าก่อสร้าง				370,766.47	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 370,766.47 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 370,766.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล แบบห้องสูง 1 แห่ง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บัวงาม	อำเภอ เดชอุดม	จังหวัด	อุบลราชธานี	
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี				
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	370,766.47	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 370,766.47 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 370,766.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บัวงาม อำเภอ เดชอุดม	จังหวัด	อุบลราชธานี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2566	

(ภาคิน บัวเงิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รุจน์ บุญเลี้ยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

10 การทวน.
(เอกบุรุษ เหมือนตา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล ดังเก็บน้ำ คสล. 3 แห่ง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283				
	ตำบล	บัวงาม	อำเภอ	เดชอุดม	จังหวัด อุบลราชธานี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล ดังเก็บน้ำ คสล. 3 แห่ง	915,020.58	1.3047	1,193,827.35	
รวมค่าก่อสร้าง				1,193,827.35	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,193,827.35 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,193,827.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบตั้งพื้นสำหรับบ่อบาดาล ลังเก็บน้ำ คสล. 3 แห่ง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283 อำเภอ เดชอุดม จังหวัด อุบลราชธานี				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี				
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2566			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>				
รวมค่าก่อสร้าง				1,193,827.35	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เล็กน้อย 1,193,827.35 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,193,827.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภาคิน บัวเงิน

29 มีนาคม 2566 12:24:49

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	แผงพลังงานแสงอาทิตย์ 250 วัตต์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บัวงาม	อำเภอ	เดชอุดม	จังหวัด	อุบลราชธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2566		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

อุปกรณ์เฉพาะ กำกับครุภัณฑ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	175.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,675.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	เครื่องสูบน้ำ แบบจุ่ม ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล กทอ.๖๕-๐๗-๐๒๘๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล กทอ. 65-07-0283				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บัวงาม	อำเภอ	เดชอุดม	จังหวัด	อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2566		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
อุปกรณ์ กำกับครุภัณฑ์

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ปั๊ม 2 แรงม้า	19,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	19,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,365.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,865.00	

แผนแสดงอาทิตย์สำหรับบอชดาบล กทอ. 65-07-0283		
เภอ	เดชอุดม	จังหวัด อุบลราชธานี
การส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี		
เมื่อวันที่	29 มีนาคม 2566	
ตามข้อกำหนดฯ รายการนี้		
	จำนวน	
	19,700.00	
รวมค่าใช้จ่าย	19,700.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,379.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	21,079.00	

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566

กำกับครูพันธุ์แท้

หน่วย : บาท

ร.ร.	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 5000 ลิตร	19,700.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	19,700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,379.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	21,079.00	