



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอฒจันทร์ประธาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอฒจันทร์ประธาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๗๙,๓๒๘.๗๖ บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบกบาทสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๔-๑๐๕๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๒/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอฒันท์ประธาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ขอนแก่น

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอฒันท์ประธาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น โดยก่อสร้างเป็นอาคารอฒันท์ประธานคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ตารางเมตร ขนาดกว้าง ๗.๗๕ เมตร ยาว ๒๐.๗๐ เมตร และงานอฒันท์ประธานเหล็กยาว ๑๕ เมตร ฝั่ช้ายและฝั่ชวา รวม ๒ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนียม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเงื่อนไขให้ผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน
สำเนาฉบับ ข ของหน่วยงานคู่สัญญาและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการ
ร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้
แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ
ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ
หลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย
เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ๓๐๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมันขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิบุคลลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟท์ลงวันที่ใช้เชื้อหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรายการดังต่อไปนี้

- งานเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ
- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง แล้วเสร็จ
- งานขุดดินถมกลบ ทราดยาบรองพื้น แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตฐานราก คสล. แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตเสาตอม่อ คสล. แล้วเสร็จ
- งานวางท่อ/ Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในงานคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตคานคอดิน คสล. แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรายการดังต่อไปนี้

- งานเทพื้น คสล. แล้วเสร็จ ยกเว้นพื้นรอบนอกอาคาร
- งานวางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล. ทับหน้า แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตเสา คสล. แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตคานอัดจันทร์ คสล. แล้วเสร็จ
- งานหล่อคอนกรีตพื้นอัดจันทร์ คสล. แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างส่วนต่าง ๆ ของงานโครงสร้าง คสล. ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรายการดังต่อไปนี้

- งานประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
- งานทาสีกันสนิม และสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคาและส่วนประกอบต่าง ๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรายการดังต่อไปนี้

- งานก่ออิฐฉาบ ติดตั้งวงกบ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อสุขาภิบาล เดินสายไฟฟ้า และท่อระบบต่างๆ แล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนภายนอก - ภายใน และฉาบปูนโครงสร้าง แล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งราวลูกกรงกันตก และส่วนประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบปั้มน้ำ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แล้วเสร็จ
- งานทาสี ภายนอกและภายใน แล้วเสร็จ
- งานสถาปัตยกรรมส่วนอัมจันทร์ คสล. งานระบบประปา-สุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้า ทั้งหมด แล้ว

เสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรายการดังต่อไปนี้

- งานบันไดเหล็ก ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานอัมจันทร์เหล็ก ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทาสีกันสนิม และสีน้ำมันโครงเหล็ก ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบงานระบบต่าง ๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ
- ทำความสะอาดอาคาร และบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๐ วัน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๒๔๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แຈ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ

ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 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 หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่

ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปัตร์ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

-สาขาช่างก่อสร้าง หรือสาขาช่างโยธา หรือสาขาช่างสำรวจ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอฒันจันทร์ประธาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอฒันจันทร์ประธาน

2. สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอฒันจันทร์คอนกรีตเสริมเหล็กและอฒันจันทร์เหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นเงิน 2,979,328.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.3 รายงาน ปร.6
- 6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
- 7.2 สันกรูญ ผดุงกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.3 ปิยะชาติ สระบัว กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

(นายชัชวาล จินอานัน)
ปิยะชาติ สระบัว
11 กุมภาพันธ์ 2563 20:57:59

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
11 ก.พ. 2563

รองนายก อบจ.ขอนแก่น
รองนายก อบจ.ขอนแก่น
รองนายก อบจ.ขอนแก่น
รองนายก อบจ.ขอนแก่น
รองนายก อบจ.ขอนแก่น
รองนายก อบจ.ขอนแก่น
รองนายก อบจ.ขอนแก่น
รองนายก อบจ.ขอนแก่น
รองนายก อบจ.ขอนแก่น
รองนายก อบจ.ขอนแก่น

(นายพิทักษ์ ช่างเหล็ก)

รองนายก อบจ.ขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภท สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภท สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บานค้อ	อำเภอ เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ จำนวน 1.000 หลังละ 2,979,328.76 บาท	2,979,328.76	
สรุป	ราคากลาง	2,979,328.76	
	ราคากลาง (..... สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบกบาทสตางค์)		

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:16

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอฒจันทร์ประธาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอฒจันทร์ประธาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านค้อ	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563					

(อภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลั่นกรุ่น ผดุงกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปิยะชาติ สระบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:16

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประธาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประธาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์	2,286,339.32	1.3031	2,979,328.76	
รวมค่าก่อสร้าง				2,979,328.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 417.79 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,131.16 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,979,328.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:10

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ ประสาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ ประสาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านค้อ อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,979,328.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 417.79 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,131.16 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,979,328.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยะชาติ สรบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:10

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอิมจันทร์ประธาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างอิมจันทร์ประธาน สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น					
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 กุมภาพันธ์ 2563				

(อภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลั่นกรู้ง ผดุงกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปิยะชาติ สระบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ สนามฟุตบอลศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านค้อ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					724,449.98	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,377,493.04	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					119,580.55	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					64,815.75	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,286,339.32	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,286,339.32 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิยะชาติ สาระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เจาะสำรวจชั้นดิน	2.000	จุด	0.00	0.00	18,500.00	37,000.00	37,000.00	
	- ขุดดินถมกลับ	7.490	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	936.25	936.25	
	- ทราบหยาบรองพื้น	9.570	ลบ.ม.	501.87	4,802.89	99.00	947.43	5,750.33	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC.(รูปทรงกระบอก)	.290	ลบ.ม.	1,822.43	528.50	391.00	113.39	641.89	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC.(รูปทรงกระบอก)	68.510	ลบ.ม.	1,962.62	134,459.09	391.00	26,787.41	161,246.51	
	- ไม้แบบ +ไม้โครง	272.260	ลบ.ฟ.	218.00	59,352.68	0.00	0.00	59,352.68	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ +ไม้โครง	491.050	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	65,309.65	65,309.65	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24)	1.420	ตัน	22,887.85	32,500.74	4,100.00	5,822.00	38,322.75	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 (SR24)	.080	ตัน	21,677.57	1,734.20	4,100.00	328.00	2,062.21	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 (SD30)	1.060	ตัน	20,607.48	21,843.92	3,300.00	3,498.00	25,341.93	

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 (SD30)	3.700	ตัน	18,925.24	70,023.38	3,300.00	12,210.00	82,233.39	
	- ตะปู	122.760	กก.	49.34	6,056.97	0.00	0.00	6,056.98	
	- ลวดผูกเหล็ก	156.500	กก.	31.31	4,900.01	0.00	0.00	4,900.02	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม. ยาว 10.00 ม.	16.000	ตัน	2,766.00	44,256.00	733.33	11,733.28	55,989.28	
	- ตัดเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม.	16.000	ตัน	0.00	0.00	280.00	4,480.00	4,480.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน. บรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	23.180	ตร.ม.	300.00	6,954.00	25.00	579.50	7,533.50	
	- wire mesh 4mm. @ 0.20x0.20 m.	208.730	ตร.ม.	20.32	4,241.39	5.00	1,043.65	5,285.04	
	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	42.000	ทอน	579.44	24,336.48	0.00	0.00	24,336.48	
	- ประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ)	987.000	กก.	0.00	0.00	10.00	9,870.00	9,870.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2 ½" หนา 3.2 มม.	40.000	ทอน	799.50	31,980.00	0.00	0.00	31,980.00	

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 3 ½" หนา 3.2 มม.	37.000	ท่อน	1,074.85	39,769.45	0.00	0.00	39,769.45	
	- ประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	3,107.520	กก.	0.00	0.00	12.00	37,290.24	37,290.24	
	- แผ่นเหล็กขนาด 200x200x10 มม.	14.000	แผ่น	100.00	1,400.00	20.00	280.00	1,680.00	
	- น็อต Ø 20 มม.	112.000	ตัว	50.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- แผ่นเหล็กสามเหลี่ยมขนาด 150x40x10 มม.	56.000	แผ่น	4.71	263.76	0.94	52.64	316.40	
	- สีสำหรับงานผิวพื้นเหล็ก	159.500	ตร.ม.	35.00	5,582.50	35.00	5,582.50	11,165.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	94,413.53	500,585.96	35,560.27	223,863.94	724,449.98	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	205.000	ตร.ม.	240.00	49,200.00	89.00	18,245.00	67,445.00	
	- ปูนฉาบผิวเรียบ	410.000	ตร.ม.	65.00	26,650.00	82.00	33,620.00	60,270.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค 16"x16"	140.000	ตร.ม.	280.00	39,200.00	166.00	23,240.00	62,440.00	

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิก 8"x8"	38.000	ตร.ม.	240.00	9,120.00	166.00	6,308.00	15,428.00	
	- ผนัง GLASS BLOCK 8"x8"	10.400	ตร.ม.	1,200.00	12,480.00	200.00	2,080.00	14,560.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปร่งมีลวดลาย หน้า 9 ซม.	12.800	ตร.ม.	97.50	1,248.00	73.00	934.40	2,182.40	
	- พื้นผิวหินขัด	31.600	ตร.ม.	311.00	9,827.60	153.00	4,834.80	14,662.40	
	- บัวเชิงผนัง หินขัดในที่ สูง 0.10 ม.	30.000	เมตร	100.00	3,000.00	75.00	2,250.00	5,250.00	
	- พื้นผิวบุกระเบื้องเซรามิกขนาด 8" x 8" ชนิดกันลื่น	104.000	ตร.ม.	249.00	25,896.00	158.00	16,432.00	42,328.00	
	- พื้นผิวคสล.ขัดหยาบ	49.800	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,494.00	1,494.00	
	- พื้นผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	170.000	ตร.ม.	101.00	17,170.00	40.00	6,800.00	23,970.00	
	- ประตู UPVC พร้อมอุปกรณ์ ชุดล็อก บานพับ	10.000	บาน	2,295.00	22,950.00	105.00	1,050.00	24,000.00	
	- รางกบไม้เนื้อแข็ง 2" X 4" ทองน้ำ	10.000	ชุด	753.89	7,538.90	100.00	1,000.00	8,538.90	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง 90x200 พร้อมอุปกรณ์ ชุดล็อก บานพับ	4.000	บาน	3,850.00	15,400.00	105.00	420.00	15,820.00	

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" X 4" 90x200	4.000	ชุด	765.00	3,060.00	100.00	400.00	3,460.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง 70x1.50 พร้อมอุปกรณ์ ชุดล็อก บานพับ	4.000	บาน	3,350.00	13,400.00	105.00	420.00	13,820.00	
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" X 4" 70x150	4.000	ชุด	650.00	2,600.00	100.00	400.00	3,000.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50x1.15 ม. พร้อมชุดลูกกรงเหล็ก ครอบภายนอก	2.000	ชุด	4,800.00	9,600.00	480.00	960.00	10,560.00	
	- หลังคาเหล็กรีดหนา 0.40 มิลลิเมตร (ตัดโค้งปลายเก็บชายหลังคา)	117.600	ตร.ม.	116.00	13,641.60	70.00	8,232.00	21,873.60	
	- ครอบข้างหลังคาเมทัลชีทสีกูชิงค์ หนา 0.30 มม.	11.200	เมตร	75.00	840.00	70.00	784.00	1,624.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2" หนา 2.0 มม. 2.41 กก./ม. (จำนวน 10 ท่อน) งานบันได	144.600	กก.	29.39	4,249.79	12.00	1,735.20	5,984.99	
	- เหล็กฉาก 50X50X4 มม. 3.06 กก./ม. (จำนวน 14 ท่อน)	262.240	กก.	21.07	5,525.39	12.00	3,146.88	8,672.28	

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็ก 3"X3"X2 mm. 4.41 กก./ม. (จำนวน 15 ท่อน)	396.900	กก.	18.36	7,287.08	12.00	4,762.80	12,049.88	
	- ท่อเหล็กแบน 200x50 มม. 2.7 มม. 10.045กก./ม. (จำนวน 17 ท่อน)	1,032.120	กก.	24.86	25,658.50	12.00	12,385.44	38,043.94	
	- เหล็กแผ่นลายตีนไก่หนา 1.5 มม.	3.000	แผ่น	1,400.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- เหล็กแผ่นเพลท PLATE Size 100X100X10 mm.	45.000	แผ่น	50.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- สีสำหรับงานผิวพื้นเหล็ก (งานบันได)	121.500	ตร.ม.	35.00	4,252.50	35.00	4,252.50	8,505.00	
	- แผ่นไฟไม้อัดซีเมนต์บอร์ด ความหนา 20 มม. พร้อมวัสดุยึด	2.000	แผ่น	780.00	1,560.00	100.00	200.00	1,760.00	
	- ออกแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	20.000	ตร.ม.	24.00	480.00	30.00	600.00	1,080.00	
	- ผ้าเททานเหล็กรีดลอนเล็ก หนา 0.30 มม. เคลือบสี	112.350	ตร.ม.	110.00	12,358.50	70.00	7,864.50	20,223.00	
	- ฉาบปูนเททาน ค.ส.ถ.	113.000	ตร.ม.	65.00	7,345.00	82.00	9,266.00	16,611.00	

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผงกันสาด สำเร็จรูปโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	18.000	ชุด	1,500.00	27,000.00	100.00	1,800.00	28,800.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2" หนา 2.0 มม.x2.41 กก./ม. (จำนวน 80 ท่อน)	1,156.800	กก.	29.39	33,998.35	12.00	13,881.60	47,879.95	
	- ท่อเหล็ก 3"X3"X2 mm. 4.41 กก./ม. (จำนวน 527 ท่อน)	13,943.100	กก.	18.36	255,995.31	12.00	167,317.20	423,312.52	
	- เหล็กแผ่นเพลท PLATE Size 100X100X10 mm. (อัดจันทร์เหล็ก)	198.000	กก.	50.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00	
	- สีสำหรับงานผิวพื้นเหล็ก (อัดจันทร์เหล็ก)	1,025.080	ตร.ม.	35.00	35,877.80	35.00	35,877.80	71,755.60	
	- แผ่นไฟไม้อัดซีเมนต์บอร์ด ความหนา 20 มม. พร้อมวัสดุยึด (พื้นอัดจันทร์)	86.000	แผ่น	780.00	67,080.00	100.00	8,600.00	75,680.00	
	- ผนังลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถักแบบตาสี่เหลี่ยมขนม เปียกปูน ช่องตาข่าย 1 1/2 นิ้ว ลวด 3.00 มม.	37.200	ตร.ม.	89.00	3,310.80	100.00	3,720.00	7,030.80	
	- สีอะคริลิกภายใน	195.000	ตร.ม.	40.00	7,800.00	30.00	5,850.00	13,650.00	
	- สีอะคริลิกภายนอก	125.000	ตร.ม.	45.00	5,625.00	30.00	3,750.00	9,375.00	

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีนํ้ามัน	1,169.080	ตร.ม.	51.00	59,623.08	38.00	44,425.04	104,048.12	
	- โถนั่งยองมีฐานเคลือบขาว มีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	2,540.00	20,320.00	150.00	1,200.00	21,520.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบเซรามิคเคลือบขาว ชนิดมีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	2,440.00	4,880.00	450.00	900.00	5,780.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำชนิดกดหยุดอัตโนมัติ	4.000	ชุด	1,200.00	4,800.00	450.00	1,800.00	6,600.00	
	- ที่ปัสสาวะเซรามิกชายเซรามิคเคลือบขาว ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	1,168.22	3,504.66	450.00	1,350.00	4,854.66	
	- ชุดสายฉีดชำระสีขาว สายโครเมียม	10.000	ชุด	299.00	2,990.00	70.00	700.00	3,690.00	
	- กระจกเงาเจียริม 5 มม 45X60 ซม.	4.000	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	10.000	ชุด	178.00	1,780.00	70.00	700.00	2,480.00	
	- Stop valve	24.000	ชุด	115.00	2,760.00	35.00	840.00	3,600.00	
	- ตะแกรงกรองผง ชนิดมีที่ดักกลิ่น	6.000	ชุด	125.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส ขนาดกว้าง 10 ซม.	10.000	เมตร	300.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	33,449.04	910,383.86	5,034.00	467,109.16	1,377,493.04	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อประปา PVC. ½" ชั้น 13.5	2,000	ทอน	56.07	112.14	0.00	0.00	112.14	
	- งานเดินท่อ PVC ระบบประปา Dia 1/2"	8,000	เมตร	0.00	0.00	30.00	240.00	240.00	
	- ท่อประปา PVC. ¾" ชั้น 13.5	22,000	ทอน	60.12	1,322.64	0.00	0.00	1,322.64	
	- งานเดินท่อ PVC ระบบประปา Dia 3/4"	88,000	เมตร	0.00	0.00	30.00	2,640.00	2,640.00	
	- ท่อประปา PVC. 1" ชั้น 13.5	8,000	ทอน	88.79	710.32	0.00	0.00	710.32	
	- งานเดินท่อ PVC ระบบประปา Dia 1"	32,000	เมตร	0.00	0.00	30.00	960.00	960.00	
	- ท่อประปา PVC. 2 ½" ชั้น 8.5	2,000	ทอน	256.50	513.00	0.00	0.00	513.00	
	- งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ Dia 2 1/2"	8,000	เมตร	0.00	0.00	50.00	400.00	400.00	
	- ท่อประปา PVC. 3" ชั้น 8.5	5,000	ทอน	355.50	1,777.50	0.00	0.00	1,777.50	
	- งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ Dia 3"	20,000	เมตร	0.00	0.00	75.00	1,500.00	1,500.00	

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา PVC. 4" ชั้น 8.5	4.000	ท่อน	576.00	2,304.00	0.00	0.00	2,304.00	
	- งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ Dia 4"	16.000	เมตร	0.00	0.00	100.00	1,600.00	1,600.00	
	- ท่อประปา PVC. 6" ชั้น 8.5	4.000	ท่อน	1,219.50	4,878.00	0.00	0.00	4,878.00	
	- งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ Dia 6"	16.000	เมตร	0.00	0.00	200.00	3,200.00	3,200.00	
	- ข้อต่อ	1.000	งาน	1,072.55	1,072.55	0.00	0.00	1,072.55	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดและกาวเชื่อมท่อประปา								
	- ข้อต่อ	1.000	งาน	3,789.00	3,789.00	0.00	0.00	3,789.00	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดและกาวเชื่อมท่อระบายน้ำ								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย (ความจุ 5,000 ลิตร)	2.000	ชุด	19,890.00	39,780.00	0.00	0.00	39,780.00	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	4.000	อัน	242.99	971.96	0.00	0.00	971.96	
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	1.000	อัน	154.21	154.21	0.00	0.00	154.21	
	- ค่าแรงติดตั้งบ่อซึม	1.000	ชุด	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- บ่อพักน้ำ คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.40 ม.	3.000	ชุด	2,150.00	6,450.00	0.00	0.00	6,450.00	

ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	3.000	ท่อน	308.41	925.23	0.00	0.00	925.23	
	- ถังเก็บน้ำ 1,000 ลิตร ทรงเหลี่ยม	4.000	ชุด	10,320.00	41,280.00	0.00	0.00	41,280.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	40,539.64	106,040.55	3,515.00	13,540.00	119,580.55	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4ช่องย่อย เมน 32A	1.000	ชุด	1,474.00	1,474.00	400.00	400.00	1,874.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 5(15)A	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
	- โคมไฟสำเร็จรูป LED T8 1*16W	37.000	ชุด	180.00	6,660.00	115.00	4,255.00	10,915.00	
	- สายไฟฟ้า thw 2.5 sq.mm.	100.000	เมตร	8.99	899.00	7.00	700.00	1,599.00	
	- สายไฟฟ้า CV 10 sq.mm.	250.000	เมตร	57.43	14,357.50	20.00	5,000.00	19,357.50	
	- สวิตช์ทางเดียว	16.000	อัน	28.04	448.64	80.00	1,280.00	1,728.64	
	- ฝ้ารับคู่มือสายดินพร้อมมานิรภัย	10.000	อัน	176.00	1,760.00	90.00	900.00	2,660.00	

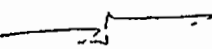
ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง	19.000	อัน	21.00	399.00	0.00	0.00	399.00	
	- บล็อกใส่หน้ากาก	19.000	อัน	9.00	171.00	0.00	0.00	171.00	
	- ท่อ PVC 1/2 นิ้ว งานร้อยสายไฟฟ้า	38.000	ท่อน	45.50	1,729.00	20.00	760.00	2,489.00	
	- ท่อ HDPE 1 นิ้ว สำหรับสายเมนฝังดิน	120.000	เมตร	12.90	1,548.00	20.00	2,400.00	3,948.00	
	- ป้อน้ำอันโนมิตีแรงดันคงที่ 350W	2.000	ชุด	7,490.00	14,980.00	300.00	600.00	15,580.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.000	งาน	2,944.61	2,944.61	0.00	0.00	2,944.61	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	13,447.47	48,370.75	1,202.00	16,445.00	64,815.75	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,286,339.32	


 ปิยะชาติ สระบัว

11 กุมภาพันธ์ 2563 20:58:03