



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ่อม
มหศักดิ์ถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ่อมมหศักดิ์ถึงทำน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๒๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

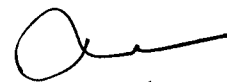
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkmuni.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓-๒๗๐๗๓๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑



(นายธีระศักดิ์ ฑีฆายุพันธุ์)

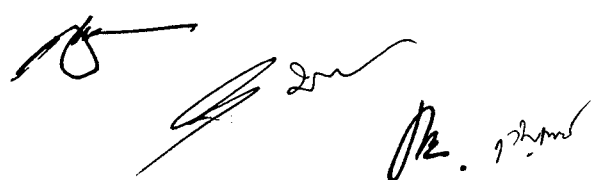
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น



(นายสมศรี สิงห์บุญฤทธิ์)

รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา





เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๕/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ่อมหศักดิ์ถึงทำ
น้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด
ตามประกาศ เทศบาลนครขอนแก่น
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง ป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงทำน้ำเจ้าพ่อมหศักดิ์ถึงทำน้ำลาน
กีฬาต้านยาเสพติด ณ บึงแก่นนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
 - (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)



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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๖๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ



ซื้อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน

เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของเทศบาลนครขอนแก่นเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ

ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๒ ป้าย ดำเนินงานผ่นน้ำระหว่างก่อสร้าง ดังต่อไปนี้ ๑. งานดินถมคันทาง ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%, ๒. งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง ตามแบบก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๐%, งานวิศวกรรมโครงสร้าง ดังต่อไปนี้ ๑. งานตอกเสาเข็ม ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน



งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินงาน ป้องกันน้ำชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง ดังต่อไปนี้ ๑. งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง ตามแบบก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๐%(รวม ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%) งานวิศวกรรมโครงสร้าง ดังต่อไปนี้ ๑. งานติดตั้งแผ่นพื้นผนังกันดิน ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ๒. งานคาน ค.ส.ล. B๑ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ๓. งานพื้น ค.ส.ล. S๑ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ๔. งานพื้น ค.ส.ล. S๒ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ๕. งานวางท่อและงานกำแพง ปากท่อ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ๖. งานกล่องแมทเทรสบรรจุหินใหญ่ทั้งต้นเขื่อน ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินงาน ป้องกันน้ำชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง ดังต่อไปนี้ ๑. งานรื้อดินถมคันทาง ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งาน วิศวกรรมโครงสร้าง ดังต่อไปนี้ ๑. งานกำแพง ค.ส.ล. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ๒. งานทางลาด ค.ส.ล. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ๓. งานดิน ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานสถาปัตยกรรม ดังต่อไปนี้ ๑. งาน รวบรวมแล่นเสกกันตก ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ๒. งานผิวพื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ๓. งานผิวกำแพง ค.ส.ล. ขัดมันเรียบ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานภูมิทัศน์ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งาน ระบบระบายน้ำ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานสถาปัตยกรรม ดังต่อไปนี้ ๑. งานคืนริ้วเดิม ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ๒. งานปูหญ้า ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาด บริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลนครขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๕.๐๐ ของวงเงินของงานจ้าง ช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้ง เดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ / การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่นได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ /

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลง จ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก

ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ เสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้

(๑) เทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัด สรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ



คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครขอนแก่น

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ... ก่อสร้างโถงกันตึงและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะปิงแก่นนคร.....
ช่วงทำน้ำเจ้าพ่อมหศักดิ์ถึงท่า น้ำานกีฬาต้านยาเสพติด.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ... สำนักการช่าง... เทศบาลนครขอนแก่น.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,300,000 บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างโถงกันตึงพร้อมทางเดินทางวิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้างไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง.....
.....
.....
.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2561 /
เป็นเงิน 12,235,000 บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 แบบ ปร.4
5.2 แบบ ปร.5 (ก)
5.3 แบบ ปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6.1 ชื่อ นายอภิชาติ สกุล วิจิตรรักษ์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง ประธาน
6.2 ชื่อ นายคมลศักดิ์ สกุล แก้วมาตย์
ตำแหน่ง รก.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง กรรมการ
6.3 ชื่อ นายมานะ สกุล ภาสกิจดิตร
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.4 ชื่อ นายศุภวัตร สกุล นามคำ
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ / เลขานุการ
6.5 ชื่อ นายอาคม สกุล สีโยธว
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ / เลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่งและทางเดินทางวิ่งภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วง ท่าน้ำเจ้าพ้อมเหล็กดีถึงท่าน้ำ
ลานกีฬาต้านยาเสพติด

สถานที่ก่อสร้าง ช่วง ท่าน้ำเจ้าพ้อมเหล็กดีถึงท่าน้ำลานกีฬาต้านยาเสพติด

แบบเลขที่ กส. 085/ 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปจ.4 และปจ.5 ที่แนบ

มีจำนวน

แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1.1	ค่างาน		
	งานระบบป้องกันตลิ่งหึ่งบึงแก่นนคร	12,235,303.55	
1.2	งานควบคุมจัดซื้อ		
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงาน 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	12,235,303.55	
	ราคากลาง	12,235,000.00	
	ราคากลาง		สิบสองล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ นามคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิช ขาดจิตติกร)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

(นายอาคม สีไธราช)

ผู้นำนอกต้อง
(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ลำดับที่									
	ประเภทงานอาคาร								
1	งานฝัมน้ำระหว่างก่อสร้าง								
1.1	งานดินถมคันทาง(คันกว้าง 0.50 ม. ความสูงเฉลี่ย 0.65 ม. ความลาดชัน 1:2 ยาว 319 ม.)								
	- ค่าดิน (ลบ.ม.หลวม)	524.74	ลบ.ม.	90.00	47,226.73	-	-	47,226.73	*ขอใช้งานชลประทาน
	- ค่าบดทับ 85% (ลบ.ม.แน่น)	374.82	ลบ.ม.	41.81	15,671.03	-	-	15,671.03	*ขอใช้งานชลประทาน
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง								
	- งานสูบน้ำ พื้นที่ 1,276 ตร.ม.(คิดฝนตกเฉลี่ย 103 มม./เดือน คิดจำนวน 3 เดือน $1276*103/(100*10)=131.43*3=394.28$	394.28	ลบ.ม.	0.70	276.00	-	-	276.00	*ขอใช้งานชลประทาน (ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1
	- งานสูบน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ 1,276 ตร.ม. คิดความ ลึกน้ำ 0.65 ม. $1,276*0.65=829.4$ ลบ.ม.	829.40	ลบ.ม.	0.70	580.58	-	-	580.58	คิดจากค่ามาตรฐาน 30 ก.ศ. 1981-2010)
1.3	งานรื้อดินถมคันทาง (ดินนำกลับมาใช้ได้ 50%)								
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร (ลบ.ม.หลวม) คิดขุดรื้อได้ 80% นำไปใช้ได้ 50% และเกลี่ยปรับแต่งในรัศมี 30%	419.79	ลบ.ม.	18.20	7,640.24	-	-	7,640.24	*ขอใช้งานชลประทาน
	รวมรายการลำดับที่ 1							71,394.58	
2	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
2.1	นั่งร้านดอกเสาเข็ม(คิดลด 60% เนื่องจากเวียนใช้นั่งร้านเดิม	191.40	ม.	2,464.00	471,609.60	-	-	471,609.60	Back up 12
2.2	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	322.00	คัน	2,080.00	669,760.00	514.29	165,600.00	835,360.00	Back up 10
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	322.00	คัน	-	-	230.00	74,060.00	74,060.00	สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น DB 16 มม. (เสริมเสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม. จำนวน 4 เส้น)	11,294.47	กก.	18.92	213,691.41	-	-	213,691.41	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
2.3	แผ่นพื้นผนังกันดิน								
	- แผ่นพื้นผนังกันดิน ขนาด 0.35x1.82x0.05 ม.	588.00	แผ่น	147.42	86,682.96	82.00	48,216.00	134,898.96	Price list+Back up 9
	- ปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)	2,320.00	ตร.ม.	74.00	171,680.00	5.00	11,600.00	183,280.00	Back up 4

ลำดับที่									
	- ทราซหยาบ	10.05	ลบ.ม.	448.60	4,509.51	-	-	4,509.51	
	- หินเบอร์ 1-2	19.22	ลบ.ม.	542.06	10,420.03	-	-	10,420.03	
	- น้ำผสมคอนกรีต	3,174.44	ลิตร	0.0144	45.71	-	-	45.71	
2.4.1	คาน ค.ส.ถ. B1	1,070.65	ม.		-	-	-	-	
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	134.90	ลบ.ม.	-	-	436.00	58,817.23	58,817.23	Price list+สน.งบฯ
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราร้าง, พญานาค, เพชร ฯ)	46,136	กก.	2.54	117,281.62	-	-	117,281.62	พาณิชย์ จว.
	- ทราซหยาบ	76.89	ลบ.ม.	448.60	34,494.69	-	-	34,494.69	พาณิชย์ จว.
	- หินเบอร์ 1-2	147.04	ลบ.ม.	542.06	79,706.17	-	-	79,706.17	พาณิชย์ จว.
	- น้ำผสมคอนกรีต	24,282	ลิตร	0.0144	349.67	-	-	349.67	
	- เหล็กเส้น DB 16 มม.	11,266.24	กก.	18.92	213,157.18	3.30	37,178.58	250,335.76	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	2,163.03	กก.	22.75	49,208.89	4.10	8,868.42	58,077.31	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	268.59	กก.	31.31	8,409.41	-	-	8,409.41	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร 50%	1,252.66	ลบ.ฟ.	644.86	807,790.65	-	-	807,790.65	พาณิชย์ จว.
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	375.80	ลบ.ฟ.	707.16	265,749.42	-	-	265,749.42	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงค่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	2,505.32	ตร.ม.	-	-	133.00	333,207.69	333,207.69	สน.งบฯ
	- ตะปู	626.33	กก.	49.34	30,903.13	-	-	30,903.13	พาณิชย์ จว.
2.5	พื้น ค.ส.ถ.								
2.5.1	พื้น ค.ส.ถ. S1	602.91	ตร.ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	94.96	ลบ.ม.	-	-	436.00	41,401.83	41,401.83	Price list+สน.งบฯ
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราร้าง, พญานาค, เพชร ฯ)	32,476	กก.	2.54	82,555.30	-	-	82,555.30	พาณิชย์ จว.
	- ทราซหยาบ	54.13	ลบ.ม.	448.60	24,281.03	-	-	24,281.03	พาณิชย์ จว.
	- หินเบอร์ 1-2	103.50	ลบ.ม.	542.06	56,105.69	-	-	56,105.69	พาณิชย์ จว.
	- น้ำผสมคอนกรีต	17,092	ลิตร	0.0144	246.13	-	-	246.13	

ลำดับที่									
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	11,671.37	กก.	20.60	240,430.28	3.30	38,515.53	278,945.81	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	ตรวจผูกเหล็กเบอร์ 18	233.43	กก.	31.31	7,308.61	-	-	7,308.61	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50	422.99	ลบ.ฟ.	644.86	272,771.91	-	-	272,771.91	พาณิชย์ จว.
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	126.90	ลบ.ฟ.	707.16	89,737.33	-	-	89,737.33	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงค่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	845.99	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	112,516.40	112,516.40	พาณิชย์ จว.
	- ตะปู	211.50	กก.	49.34	10,435.26	-	-	10,435.26	พาณิชย์ จว.
2.5.2	พื้น ค.ส.ถ. S2	255.20	ตร.ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	40.19	ลบ.ม.	-	-	436.00	17,524.58	17,524.58	Price list+สน.งบฯ
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง, พญานาค, เพชร ฯ)	13,746	กก.	2.54	34,944.04	-	-	34,944.04	พาณิชย์ จว.
	- ทรายหยาบ	22.91	ลบ.ม.	448.60	10,277.69	-	-	10,277.69	พาณิชย์ จว.
	- หินเบอร์ 1-2	43.81	ลบ.ม.	542.06	23,748.44	-	-	23,748.44	พาณิชย์ จว.
	- น้ำผสมคอนกรีต	7,235	ลิตร	0.0144	104.18	3.30	23,875.24	23,979.42	พาณิชย์ จว.
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	5,762.82	กก.	20.60	118,714.04	3.30	19,017.30	137,731.34	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	ตรวจผูกเหล็กเบอร์ 18	115.26	กก.	31.31	3,608.68	-	-	3,608.68	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50	196.98	ลบ.ฟ.	644.86	127,026.13	-	-	127,026.13	พาณิชย์ จว.
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	59.09	ลบ.ฟ.	707.16	41,789.44	-	-	41,789.44	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงค่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	393.97	ตร.ม.	-	-	133.00	52,397.35	52,397.35	สน.งบฯ
	- ตะปู	98.49	กก.	49.34	4,859.56	-	-	4,859.56	พาณิชย์ จว.
2.6	กำแพง ค.ส.ถ.								
2.6.1	กำแพง ค.ส.ถ. w1	198.72	ตร.ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	41.73	ลบ.ม.	-	-	436.00	18,194.80	18,194.80	Price list+สน.งบฯ
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง, พญานาค, เพชร ฯ)	14,272	กก.	2.54	36,280.46	-	-	36,280.46	พาณิชย์ จว.
	- ทรายหยาบ	23.79	ลบ.ม.	448.60	10,670.75	-	-	10,670.75	พาณิชย์ จว.
	- หินเบอร์ 1-2	45.49	ลบ.ม.	542.06	24,656.69	-	-	24,656.69	พาณิชย์ จว.

ลำดับที่									
	- น้ำผสมคอนกรีต	7,512	ลิตร	0.0144	108.17	-	-	108.17	พาณิชย์ จว.
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	4,487.41	กก.	20.60	92,440.65	3.30	14,808.45	107,249.11	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	89.75	กก.	31.31	2,810.02	-	-	2,810.02	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50	258.34	ลบ.ฟ.	644.86	166,590.55	-	-	166,590.55	พาณิชย์ จว.
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	77.50	ลบ.ฟ.	707.16	54,805.47	-	-	54,805.47	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	516.67	ตร.ม.	-	-	133.00	68,717.38	68,717.38	สน.งบฯ
	- ตะปู	129.17	กก.	49.34	6,373.15	-	-	6,373.15	พาณิชย์ จว.
2.7	งานขยายทำน้ำ								
2.7.1	งานเสาเข็ม (ทำน้ำ)								
	- เสาเข็ม ค.ส.ถ. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	24.00	คัน	2,080.00	49,920.00	514.29	12,342.86	62,262.86	Back up 10
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ถ. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	24.00	คัน	-	-	230.00	5,520.00	5,520.00	สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น DB 16 มม. (เสริมเสาเข็ม ค.ส.ถ. ตัวโอ	841.82	กก.	18.92	15,927.31	-	-	15,927.31	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
2.7.2	คาน ค.ส.ถ. (ทำน้ำ)								
	คาน ค.ส.ถ. B1 (ทำน้ำ)	46.90	ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	5.91	ลบ.ม.	-	-	436.00	2,576.50	2,576.50	Price list+สน.งบฯ
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น คราข้าง, พญานาค, เพชร ฯ)	2,021	กก.	2.54	5,137.54	-	-	5,137.54	พาณิชย์ จว.
	- ทรายหยาบ	3.37	ลบ.ม.	448.60	1,511.05	-	-	1,511.05	พาณิชย์ จว.
	- หินเบอร์ 1-2	6.44	ลบ.ม.	542.06	3,491.54	-	-	3,491.54	พาณิชย์ จว.
	- น้ำผสมคอนกรีต	1,064	ลิตร	0.0144	15.32	-	-	15.32	พาณิชย์ จว.
	- เหล็กเส้น DB 16 มม.	493.52	กก.	18.92	9,337.39	3.30	1,628.61	10,966.00	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	94.85	กก.	22.75	2,157.80	4.10	388.88	2,546.68	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	11.77	กก.	31.31	368.44	-	-	368.44	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50	54.87	ลบ.ฟ.	644.86	35,385.40	-	-	35,385.40	พาณิชย์ จว.

ลำดับที่									
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	16.46	ลบ.ฟ.	707.16	11,641.20	-	-	11,641.20	
	- ค้ำแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	109.75	ตร.ม.	-	-	133.00	14,596.22	14,596.22	สน.งบฯ
	- ตะปู	27.44	กก.	49.34	1,353.72	-	-	1,353.72	พาณิชย์ จว.
2.7.3	พื้น ค.ส.ถ. (ทำน้ำ)								
	พื้น ค.ส.ถ. S1 (ทำน้ำ)	36.49	ตร.ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	5.75	ลบ.ม.	-	-	436.00	2,505.91	2,505.91	Price list+สน.งบฯ
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง, พญานาค, เพชร ฯ)	1,966	กก.	2.54	4,996.78	-	-	4,996.78	พาณิชย์ จว.
	- ทรายหยาบ	3.28	ลบ.ม.	448.60	1,469.64	-	-	1,469.64	พาณิชย์ จว.
	- หินเบอร์ 1-2	6.26	ลบ.ม.	542.06	3,395.88	-	-	3,395.88	พาณิชย์ จว.
	- น้ำผสมคอนกรีต	1,035	ลิตร	0.0144	14.90	-	-	14.90	พาณิชย์ จว.
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	706.43	กก.	20.60	14,552.39	3.30	2,331.21	16,883.60	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	14.13	กก.	31.31	442.36	-	-	442.36	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50	23.72	ลบ.ฟ.	644.86	15,295.95	-	-	15,295.95	พาณิชย์ จว.
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	7.12	ลบ.ฟ.	707.16	5,032.11	-	-	5,032.11	พาณิชย์ จว.
	- ค้ำแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	47.44	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	6,309.47	6,309.47	พาณิชย์ จว.
	- ตะปู	11.86	กก.	49.34	585.17	-	-	585.17	พาณิชย์ จว.
2.7.4	พื้น ค.ส.ถ. S2 (ทำน้ำ)	26.53	ตร.ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	4.18	ลบ.ม.	-	-	436.00	1,822.00	1,822.00	Price list+สน.งบฯ
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง, พญานาค, เพชร ฯ)	1,429	กก.	2.54	3,633.07	-	-	3,633.07	พาณิชย์ จว.
	- ทรายหยาบ	2.38	ลบ.ม.	448.60	1,068.55	-	-	1,068.55	พาณิชย์ จว.
	- หินเบอร์ 1-2	4.56	ลบ.ม.	542.06	2,469.08	-	-	2,469.08	พาณิชย์ จว.
	- น้ำผสมคอนกรีต	752	ลิตร	0.0144	10.83	3.30	2,482.27	2,493.10	พาณิชย์ จว.
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	599.15	กก.	20.60	12,342.49	3.30	1,977.20	14,319.69	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	11.98	กก.	31.31	375.19	-	-	375.19	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								

ลำดับที่									
	- ไม้แบบไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50	17.25	ลบ.ฟ.	644.86	11,121.42	-	-	11,121.42	พาณิชย์ จว.
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	5.17	ลบ.ฟ.	707.16	3,658.76	-	-	3,658.76	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	34.49	ตร.ม.	-	-	133.00	4,587.50	4,587.50	สน.งบฯ
	- ตะปู	8.62	กก.	49.34	425.47	-	-	425.47	พาณิชย์ จว.
2.8	ทางลาด ค.ศ.ถ.	1.00	แห่ง						
2.8.1	ทางลาด ค.ศ.ถ. แห่งที่ 1	16.65	ตร.ม.						
	- ทราซพอยบรอนพื้น ลบ.ม. พลวม	1.04	ลบ.ม.	448.60	466.70	-	-	466.70	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- ค่าแรงงานทราซพอยบรอนค้ำยันด้วยแรงคน ลบ.ม.แน่น	0.83	ลบ.ม.	-	-	99.00	82.40	82.40	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	2.62	ลบ.ม.	-	-	436.00	1,143.06	1,143.06	Price list+สน.งบฯ
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เจ้า ทรายช้าง, พญานาค, เพชร ฯ)	897	กก.	2.54	2,279.26	-	-	2,279.26	พาณิชย์ จว.
	- ทราซพอยบรอน	1.49	ลบ.ม.	448.60	670.37	-	-	670.37	พาณิชย์ จว.
	- หินเบอร์ 1-2	2.86	ลบ.ม.	542.06	1,549.02	-	-	1,549.02	พาณิชย์ จว.
	- น้ำผสมคอนกรีต	472	ลิตร	0.0144	6.80	-	-	6.80	พาณิชย์ จว.
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	46.56	กก.	22.75	1,059.27	4.10	190.90	1,250.17	พาณิชย์ จว.+สน.งบฯ
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.93	กก.	31.31	29.16	-	-	29.16	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50	3.26	ลบ.ฟ.	644.86	2,105.02	-	-	2,105.02	พาณิชย์ จว.
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	0.98	ลบ.ฟ.	707.16	692.51	-	-	692.51	พาณิชย์ จว.
	- ค่าแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	6.53	ตร.ม.	-	-	133.00	868.30	868.30	สน.งบฯ
	- ตะปู	1.63	กก.	49.34	80.53	-	-	80.53	พาณิชย์ จว.
	- ทำผิวพื้นซีเมนต์รองภายใน	16.65	ตร.ม.	-	-	45.00	749.06	749.06	สน.งบฯ
	- งานราวสะพานเหล็กกันตก(สูง 0.80 ม. จากระดับพื้น)	99.74	กก.	115.11	11,481.62	34.53	3,444.49	14,926.11	Price list+สน.งบฯ
	- งานผิวกรวดล่าง	66.58	ตร.ม.	225.63	15,023.04	99.00	6,591.70	21,614.73	Back up 14+สน.งบฯ
	- เสาเข็ม ค.ศ.ถ. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	5.00	คัน	2,080.00	10,400.00	411.43	2,057.14	12,457.14	Back up 10
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ศ.ถ. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	5.00	คัน	-	-	230.00	1,150.00	1,150.00	สน.งบฯ
2.9	งานดิน								

ลำดับที่								
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร (ลบ.ม.หลวม)	168.55	ลบ.ม.	18.20	3,067.61	-	-	3,067.61 *ขอใช้งานรถประดาน
	- ดินบดอัดแน่น(ไม่รวมใช้ดินเดิมจากงานพื้นน้ำระหว่างก่อสร้างจำนวน 202.88 ลบ.ม.หลวม)	110.55	ลบ.ม.	90.00	9,949.50	-	-	9,949.50
	- ค่าแรงงานดินบดอัดแน่นด้วยแรงคน ลบ.ม.แน่น	241.10	ลบ.ม.	-	-	99.00	23,868.90	23,868.90
	- ทราซหยาบบด(ทราซถมที่) ลบ.ม.หลวม	1,036.75	ลบ.ม.	448.60	465,086.05	-	-	465,086.05
	- ค่าแรงงานทราซหยาบบดอัดแน่นด้วยแรงคน ลบ.ม.แน่น	829.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	82,110.60	82,110.60
	26.99 บาท/ลิตร) ลบ.ม.แน่น							
2.10	งานก่อสร้างเทพื้นประจวบใหญ่ทั้งดินเขื่อน พร้อมค่าแรง	160.00	ลบ.ม.	913.00	146,080.00	-	-	146,080.00
	ขนาด 1.00x0.50 เมตร							
2.11	งาน R.C.Pipe Culvert Dia. 0.40 m. Class 3	48.00	ม.	716.74	34,403.52	-	-	34,403.52
2.12	งานกำแพงปากท่อ	8.00	จุด					
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	5.31	ลบ.ม.	-	-	436.00	2,313.90	2,313.90
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ทรายขาว, พูนานาค, เพชร ฯ)	1,815	กก.	2.54	4,613.93	-	-	4,613.93
	- ทราซหยาบ	3.03	ลบ.ม.	448.60	1,357.04	-	-	1,357.04
	- หินเบอร์ 1-2	5.78	ลบ.ม.	542.06	3,135.69	-	-	3,135.69
	- น้ำผสมคอนกรีต	955	ลิตร	0.0144	13.76	-	-	13.76
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	250.88	กก.	20.60	5,168.23	3.30	827.92	5,996.15
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	5.02	กก.	31.31	157.10	-	-	157.10
	- งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบไม้กระดาน ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50	14.98	ลบ.ฟ.	644.86	9,657.42	-	-	9,657.42
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	4.49	ลบ.ฟ.	707.16	3,177.13	-	-	3,177.13
	- ค่าแรงก่อ-รีดไม้แบบ + ค้ำยัน	29.95	ตร.ม.	-	-	133.00	3,983.62	3,983.62
	- ตะปู	7.49	กก.	49.34	369.46	-	-	369.46
	รวมรายการลำดับที่ 2							7,083,506.18

ลำดับที่									
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานราวสแตนเลสกันตก(สูง 0.98 ม. จากระดับพื้น (ยาว 6.0	53.00	ชุด	15,450.00	818,850.00	-	-	818,850.00	Back up sheet
3.2	วัสดุผิวพื้น								
	- ทำผิวพื้นขัดหยาบ	1,052.70	ตร.ม.	-	-	30.00	31,581.00	31,581.00	สน.จบฯ
3.3	วัสดุผิวผนัง								
	- ทำผิวผนังฉาปูนขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	461.24	ตร.ม.	68.11	31,414.61	87.00	40,127.88	71,542.49	Back up 13+สน.จบฯ
3.4	งานรื้อถอนรั้วและคันทะลุ	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	-	-	29,500.00	Back up 11
4	งานภูมิทัศน์								
4.1	งานปลูกหญ้าสนาม	957.00	ตร.ม.	22.00	21,054.00	5.00	4,785.00	25,839.00	กทม.+สน.จบฯ
4.2	ค่าปรับแก้ไขดิน , ค่าทราย , ค่าปุ๋ย เตรียมปลูกหญ้า	957.00	ตร.ม.	15.00	14,355.00	10.00	9,570.00	23,925.00	สน.จบฯ
4.4	คันทะลุ	95.70	ลบ.ม.	170.00	16,269.00	30.00	2,871.00	19,140.00	สน.จบฯ
4.5	งานดูแลต้นไม้ 3 เดือน พื้นที่ 957 ตร.ม.	1.00	งาน	-	-	87,900.00	87,900.00	87,900.00	สน.จบฯ
5	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
5.1	โคมไฟส่องสว่างสูง 6.00 ม. หลอด LED	54.00	คัน	19,500.00	1,053,000.00	1,250.00	67,500.00	1,120,500.00	Price list+สน.จบฯ
	แผงโซลาร์เซลล์ 40 วัตต์ พร้อมเสาเหล็ก สูง 4.00 ม.								
6	งานระบบระบายน้ำ								
6.1	บ่อบาดาล 0.30x0.40 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต	16.00	บ่อ	100.00	1,600.00	30.00	480.00	2,080.00	Price list+สน.จบฯ
6.2	ท่อ HDPE PE100 PN4 315 mm. (ระบบระบายน้ำ)	64.00	ม.	845.66	54,122.24	140.00	8,960.00	63,082.24	คำนวณกลาง+สน.จบฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอภิชาติ วิจิตรวาทกิจ) (นายสมศักดิ์ แก้วมาดย์) (นายสุภัทธร นามคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ
 (นายมานะ ราชกิจดิษฐ์) (นายอาคม สีโธราช)