



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบูรณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขสันติ ๔ (ชุมชนสามเหลี่ยม ๑) ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบูรณะผิวทางถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขสันติ ๔ (ชุมชนสามเหลี่ยม ๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๖๑,๑๗๐.๙๖ บาท (หกแสนหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อย
เจ็ดสิบบาทเก้าสิบหกสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่าง
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระบบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหากรายจะ
ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ /
มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประมวลรายการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkmuni.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๒๗๐๗๓๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายธีระศักดิ์ ทีหมายพันธุ์)

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ ๗๙/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างบูรณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขสันติ ๔ (ชุมชนสามเหลี่ยม ๑)

ตามประกาศ เทศบาลหนองแก่น
ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เทศบาลหนองแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลหนองแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา จ้างก่อสร้าง บูรณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขสันติ ๔ (ชุมชนสามเหลี่ยม ๑) ณ ซอยสุขสันติ ๔ (ชุมชน สามเหลี่ยม ๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและการลงทะเบียน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล หนองแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นว่าดังนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วม ค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสัมภาระของผู้ร่วงค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วงค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอคำนึงการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตั้งแต่วันในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายุงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขออ่อนน้อมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายศื่อมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสดงตนตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบชื่นทะเบียนผู้ประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคานี้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัด

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบความถูกต้องของสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ๆ ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคานี้แล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดโดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคานี้ในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาก่อนแก่เทศบาลนครขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัยในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภัยในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภัยใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครขอนแก่นส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกรราคา

เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกรราคาโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนัตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอตกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่น

๕.๕ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกรราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกรราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสุ่มยอด กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๗ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓)

๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ขอการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำการติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ,
 - ดำเนินงานรื้อผิวทางเดิมพร้อมขับปีทั้ง/ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๖๐%
 - ดำเนินงานถนน ค.ส.ส.ท.นา ๐.๑๕ ม. (รวมลูกรัง) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๖๐%
 - งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบก่อสร้างงวดที่ ๑ แล้วเสร็จ
 - งานทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างงานงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน,
- งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
- ดำเนินงานรื้อผิวทางเดิมพร้อมขับปีทั้ง/ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๔๐%

กว่า ๒ ปี ผู้บัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่นได้รับอนุมัติเงินค่า ก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลง จ้าง ตามการประกวดราคากลาง อิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายัง ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำทางทุจริตยื่นให้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครขอนแก่น

หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างงานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างงานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างงานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครขอนแก่นได้ขยายอрокไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือและแรงงาน หรือฝ่ายวิชาชีวกรรมดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการลงในการจัดซื้องานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..... จังก่อสร้างบูรณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขสันติ 4 (ชุมชนสามเหลี่ยม 1)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 688,000 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างบูรณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขสันติ 4 (ชุมชนสามเหลี่ยม 1) โดยท่า การก่อสร้างบูรณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายใต้ชื่อสุขสันติ 4 (ชุมชนสามเหลี่ยม 1) ตาม รายละเอียดดังต่อไปนี้ 1. ทำการรื้อผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เดิม)ที่ชำรุดพร้อมขึ้นไปทั้งและก่อสร้างผิว ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ (Full-Depth Repair) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่ น้อยกว่า 580 ตารางเมตร 2. งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมที่ชำรุดเป็นฝาชนิดเหล็กหล่อเหลี่ยม จำนวนไม่น้อย กว่า 14 บ่อ 3. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

4. รายการคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ๐๗ ๒๕๖๕

เป็นเงิน..... 661,170.96 บาท ราคา / หน่วย (ตัวเม็ด) บาท

5. บัญชีประมาณการราคาภาระ

5.1 หลักเกณฑ์การคำนวณราคาภาระงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

5.2 แบบสรุประภาคลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และห้องเหล็ก

5.3

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาภาระ

6.1 ชื่อ..... นายพศพล สกุล วงศ์อาษา ประธาน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักช่าง ประธาน

6.2 ชื่อ..... นายธวัชชัย สกุล วนะพิทักษ์กุล

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง กรรมการ

6.3 ชื่อ..... นาขกนกศักดิ์ สกุล แก้วมาศ กรรมการ

ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง กรรมการ

6.4 ชื่อ..... นายอวัฒน์ สกุล สุไกรชัย

ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

6.5 ชื่อ..... นายพิษณุ สกุล นาคเม้า

ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ / เอกานุการ

แบบสรุปราคาภาระงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก

โครงการ/งานก่อสร้าง ช้างก่อสร้างบูรณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขสันติ 4 (ชุมชนสามเหลี่ยม 1)

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคายield="border">ต่อหน่วย | ราคากลาง | F _N | ราคายield="border">ต่อหน่วย × F _N | ราคากลาง |
|--------------|---|--------|--------|-----------------------------|------------|----------------|--|------------|
| 1 | งานก่อสร้างทาง | | | | | | | |
| 1.1 | งานถนน (ตามแบบ กส.071/2565) | | | | | | | |
| 1.1.1 | งานรื้อผิวทางเดินพื้นดินไปริ้ง (ผิวทาง ก.ส.ล. หนา 0.15 ม.) | ตร.ม. | 580.00 | 75.81 | 43,969.80 | 1.3607 | 103,154.7 | 59,829.73 |
| 1.1.2 | งานศิวท่องดูนุน ก.ส.ล. หนา 0.15 ม. คอนกรีต fc' 320 ksc. | ตร.ม. | 580.00 | 466.11 | 270,343.80 | 1.3607 | 634,235.9 | 367,856.82 |
| 1.1.3 | งานถูกรังชั่นรองพื้นทาง | ตันม. | 58.00 | 353.09 | 20,479.22 | 1.3607 | 480.4496 | 27,866.08 |
| 1.1.4 | งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำ ก.ส.ล.(เดินที่ชำรุด) เป็นฝาขายเกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. สำหรับท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. | บ่อ | 14.00 | 10,723.91 | 150,134.74 | 1.3607 | 14,592.0243 | 204,288.34 |
| 2 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | รายการ | 1.00 | 1,329.99 | 1,329.99 | 1.0000 | 1,329.9900 | 1,329.99 |
| 2.1 | งานทดสอบบุวัสดุ (ตามแบบ กส.071/2565) | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 661,170.96 | |

หากแต่ละหัวมีหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทแล้วก็ต้องยก

ผลรวมค่างานด้านทุนงานก่อสร้างทาง

484,927.56

ผลรวมค่างานด้านทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

1,329.99

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก

1.3607

(นายวิชัย วนากาภกุล)

กรรมการกำกับดูแล

(นายพิพัฒน์ วงศ์อ่อนยา)

ประชานกรรมการกำกับดูแล

(นายภานุสุก แก้ววนาดย)

กรรมการกำกับดูแล

(นายอาทิตย์ สีไบราร)

กรรมการกำกับดูแล

(นายพิชัย นาคเมือง)

กรรมการกำกับดูแล

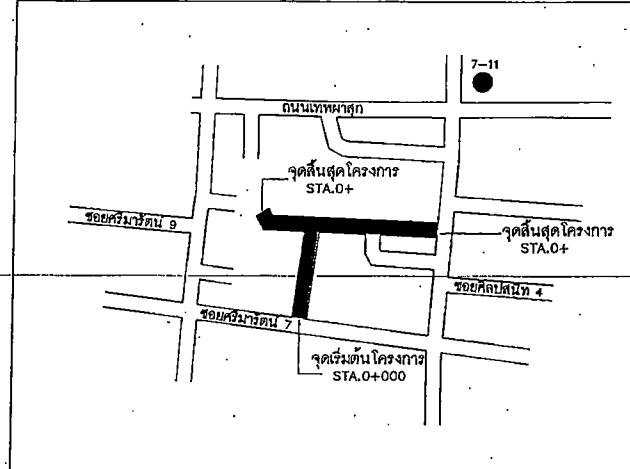
โครงการก่อสร้างบูรณะพิวายางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขุมวิท 4 (ชุมชนสามเหลี่ยม 1)

รายละเอียดโครงการ

ที่ทำการก่อสร้างบุณณะเจวิทยาสถานศึกษาเมืองเหล็กภายใน ซอยสุขสันติ 4 (บ้านรานสามเหลี่ยม 1) ถนนรายละเอียดตั้งต่อ

1. ท่านรักษาสิ่งของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตไปทิ้งและทิ้งไว้ในที่สาธารณะทั้งหมดตามกฎหมายที่กำหนดไว้
ค่าปรับเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ เมบิก และเมบิกที่ต้องจ่ายไม่น้อยกว่า ๕๘๐.๐๐ ตารางเมตร
 2. งานเปลี่ยนแปลงภูมิประเทศที่ดินที่ดูแลไม่ดีตามที่ได้รับสั่งให้ทำซ้ำในเดือนถัดไปต่อเนื่องกัน ๑๔ ปั๊
 3. งานเข็นฯ ที่เปลี่ยนแปลงภูมิประเทศที่ดินที่ดูแลไม่ดีตามที่ได้รับสั่งให้ทำซ้ำในเดือนถัดไปต่อเนื่องกัน ๑๔ ปั๊

ນມາຍເທດ



แผนที่สังเขป
NOTE TO SCALE

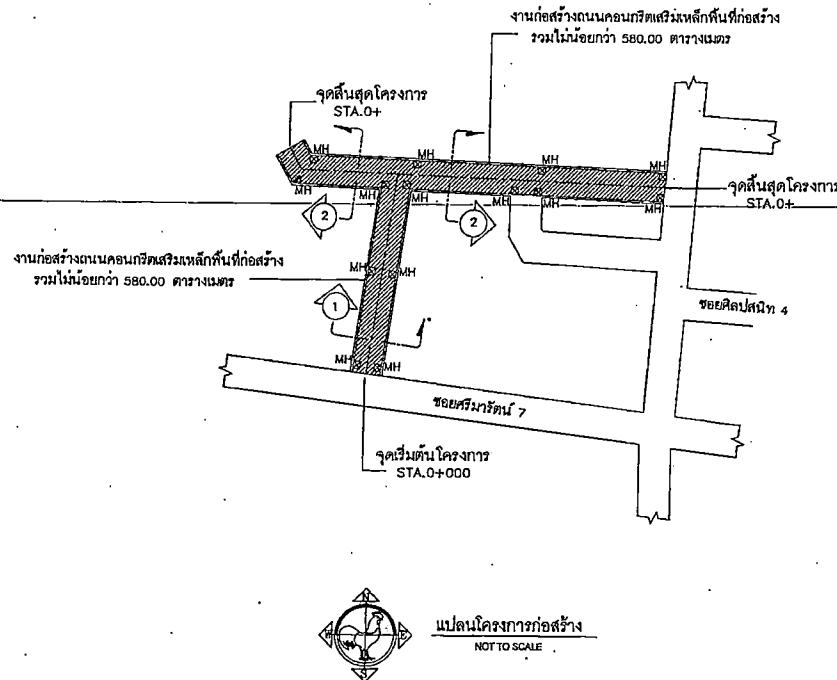
ป้ายโครงการ

- ผู้กับจังต้องกำเนิดการติดตั้งป้ายโฆษณา บริเวณดูเริ่มต้น และฯลฯสืบต่อไปจนถึงนี่

| | | |
|---|------------------------|----------|
| ชื่อโครงการ..... | | |
| รายละเอียดโครงการ..... | | |
| เชื้อ / ไข่ / แมลงและเชื้อโรคที่มี..... | | |
| เวลาเริ่มนับโครงการ..... | ระยะเวลา..... | |
| รวมเป็นเวลา..... | วัน | |
| งบประมาณต่อวัน..... | ราคาก่อสร้าง..... | |
| งบประมาณรวมทั้งสิ้น..... | รวมเงินทุนทั้งหมด..... | |
| คณะกรรมการตรวจสอบงาน | | |
| 1. | ผู้แทนไม่..... | |
| 2. | ผู้แทนไม่..... | |
| 3. | ผู้แทนไม่..... | |
| 4. | ผู้แทนไม่..... | |
| 5. | ผู้แทนไม่..... | |
| สำนักงานทบวงฯ | | |
| 1. | ผู้แทนไม่..... | ผู้..... |
| 2. | ผู้แทนไม่..... | ผู้..... |

หมายเหตุ : ตามแบบเก็บบานครุขอนแก่น

| | | | | |
|---|------------------------|--|--|--------------------|
|  | | ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการท่องเที่ยวและกีฬา ศรีราชา | | |
| ผู้ยื่นแบบ | <i>[Signature]</i> | หน.บค.ศรีราชา | เจ้าหน้าที่รับเรื่อง | <i>[Signature]</i> |
| สำหรับ | <i>[Signature]</i> | ผู้ดูแลบ้าน | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ อาชญากรรมและมิจฉาชีพ | <i>[Signature]</i> |
| สถานที่ | | ผล.สำนักการท่องเที่ยว | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| วิธีการ | <i>[Signature]</i> | ปลดเส้นหมุด | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| แบบขอรับทราบ | แบบฟอร์ม ท.ก. 07/12565 | | | หมายเหตุ |
| โครงการก่อสร้างบ้านชั้นเดียว 2 ห้องนอน 1 ห้องน้ำ ขนาด 4x10 เมตร ชั้นเดียว ชั้นที่ 4 (ที่ดินสามเหลี่ยม 1) | | เจ้าหน้าที่ | ผู้รับทราบ | |
| | | 1 | 3 | |



| สัญลักษณ์ | รายละเอียด |
|-----------|--|
| | งานก่อสร้างดันนคอนกรีตเสริมเหล็กกึ่งท่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 580.00 ตารางเมตร |
| | งานลึกปั๊มห้าบ่อกึ่งท่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า 14 บ่อกึ่งหานหันโดยข้างผู้ควบคุมงาน |

ตารางแสดงรายการวิธีงาน

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|--------|--------------------|
| 1 | งานดูด | | | |
| 1.1 | -งานดูดหินหุ่นไม้ตัด (ความกว้าง 0.15 ม.) | 580.00 | ตร.ม. | |
| 1.2 | -งานดูด ก.ส. ก.ส. หนา 0.15 ม. ศอนเก็ต fc'320 ksc. -งานดูด ก.ส. ก.ส. หนา 0.15 ม. ศอนเก็ต fc'320 ksc. -ลูกรังชีวนองทึบทาง | 580.00 | ตร.ม. | ดูแบบแผ่นที่ 3/3 |
| 1.3 | -งานซ่อมแซมฝั่งหักก้นดินที่ขาดโดยการซ่อนบ่อกึ่งหานดินอกรและทำภาระเสียงเป็น ฝาบ่อกึงหานให้เหล็กหัวไช่ดูดและการซ่อนบ่อกึงหานดินอกรและทำภาระเสียงเป็น (ด้านหลังกล่องรับน้ำมันไม่น้อยกว่า 25 ตัน) สำหรับห้องน้ำ 0.40 เมตร | 14 | บ่อ | ตามแบบ กส.096/2559 |
| 2 | ค่าทดสอบวัดดู | 1 | ว่ายาก | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

หมายเหตุ

กำหนดให้ ผู้รับเหมาต้องทดสอบดู ด้วยวิธีท่อไปนี้

1. การทดสอบด้วยวิธีดูดหินหุ่นและดูดหินหุ่นกด

(Standard Test Method for Compressive Strength of Concrete)

จำนวน 2 ชุดต่ออย่าง 1 ห้องรับน้ำ คือ 3 ก้อนสูตรหุ่นกดอย่าง

2. การทดสอบความหนาแน่นของวัสดุทางในสถานที่

จำนวน 1 ชุดต่ออย่าง (ตัวอย่าง คือ 1 ห้องทดสอบ)

(Field Density Test)

3. การทดสอบหนาแน่นของเหล็กเส้น

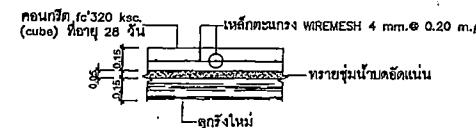
(Tension Test of Steel)

จำนวน 1 ชุดต่ออย่าง (ห้องรับน้ำ คือ เหล็กเส้น 3 ห้องอย่าง)

ประมาณด้วย

-DB 15 mm. จำนวน 1 ชุดต่ออย่าง

-DB 12 mm. จำนวน 1 ชุดต่ออย่าง



ขยายในส่วนที่ C.S.L. หนาไม่น้อยกว่า 0.15 ม.

NOT TO SCALE

สวนความคุ้มภัยก่อสร้าง
สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น



| | | | |
|--|----------------|---------------------------|-------|
| เจ้าหน้าที่ | | หน่วยงานที่ได้รับมอบอำนาจ | |
| สำหรับ | | คณะกรรมการก่อสร้าง | |
| สถานที่ | | ผู้ดูแลสถานที่ | |
| บริการ | | ผู้ดูแลบริการ | |
| แบบที่ออก | แบบที่ 07/2565 | หมายเหตุ | |
| โครงการก่อสร้างบ้านพักชาวหางดันนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นชั้นที่ 4 (ที่ดินสาธารณะที่ดิน) | | แบบที่ | จำนวน |
| | | 2 | 3 |

