



เอกสารออกจากระบบ e-GP

ประกาศเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดท่อเหลี่ยม (Box Culvert) ตอนที่ ๒ บริเวณถนนซอยเรืองอร่าม หมู่ที่ ๖ - หมู่ที่ ๗ ตำบลดอนหัวฬ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดท่อเหลี่ยม (Box Culvert) ตอนที่ ๒ บริเวณถนนซอยเรืองอร่าม หมู่ที่ ๖ - หมู่ที่ ๗ ตำบลดอนหัวฬ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อกำหนด เลขที่ ๒๕/๒๕๖๗ ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๒๘๖,๔๕๔.๖๖ บาท (สิบห้าล้านสองแสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบหกสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ EB ๑๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.dhr.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายังเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ procurement@dhr.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dhr.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายมงคล โชคพิทักษ์สมบัติ)

ปลัดเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองดอนหัวฬ่อ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ EB ๑๗/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดท่อเหลี่ยม (Box Culvert) ตอนที่ ๒ บริเวณถนนซอยเรืองอร่าม หมู่ที่ ๖ - หมู่ที่ ๗ ตำบลดอนหัวฬ่อ

ตามประกาศ เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ

ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ" มีความประสงค์ จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดท่อเหลี่ยม (Box Culvert) ตอนที่ ๒ บริเวณถนนซอยเรืองอร่าม หมู่ที่ ๖ - หมู่ที่ ๗ ตำบลดอนหัวฬ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อกำหนด เลขที่ ๒๕/๒๕๖๗ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองดอนหั่วพ้อ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองดอนหั่วพ้อ เชื้อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๓) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาละขานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

อนึ่ง สำหรับการพิจารณาผลการกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นสำเนา ใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมา ตรวจสอบ คุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ก็จะไม่ได้รับสิทธิการให้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็น ผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(๕) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญาแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มี วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้อ้างอิงเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๑๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ต นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ เอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูป และรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อจะพิจารณายกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ มีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย ใดๆ จากเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมา ทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

✓ หากหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs หมดอายุก่อนวันเสนอราคา ให้ถือว่าไม่มีคุณสมบัติการเป็น SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟั นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถอนผิวจราจรเดิม , งานรื้อท่อกลมเดิม พร้อมบ่อพัก ยาว ๓๑๕ เมตร , งานวางท่อเหลี่ยมคู่ พร้อมบ่อพัก ยาว ๒๒๐ เมตร , งานหินฝุ่นกลบหลังท่อ , งานอื่น ๆ ที่ต่อเนื่อง ต้องแล้วเสร็จควบคู่กัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถอนผิวจราจรเดิม , งานวางท่อเหลี่ยมคู่ พร้อมบ่อพัก ยาว ๙๒ เมตร , งานวางบ่อเมนโฮ พร้อมเชื่อมต่อ ๔ ทาง จำนวน ๒ บ่อ , งานหินฝุ่นกลบหลังท่อ , งานหินคลุกพร้อมบดอัด และผลทดสอบ , งานอื่น ๆ ที่ต่อเนื่อง ต้องแล้วเสร็จควบคู่กัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน หินคลุกพร้อมบดอัด และผลทดสอบ , งานเทคอนกรีต ค.ส.ล. หลังท่อ และผลทดสอบ , งานเทคอนกรีต ค.ส.ล. ถนน และผลทดสอบ , งานเสริมฝาบ่อพร้อมบ่อพักฝาลึกหล่อ , งานปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และผลทดสอบ , งานลูกระนาด , งานอื่น ๆ ที่ต่อเนื่อง ต้องแล้วเสร็จควบคู่กัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อฟุตบอลเดิม , งานสร้างฟุตบอล พร้อมลงหินคลุก และผลทดสอบ , งานเทคอนกรีต ค.ส.ล. ฟุตบอล และผลทดสอบ , งานเสริมฝาบ่อพัก พร้อมฝาบ่อพักฝาเหล็กหล่อ บนผิวทาง , งานเสริมฝาบ่อพัก บนฟุตบอล พร้อมฝาบ่อพักตามแบบเทศบาลกำหนด , งานปูแผ่นพื้น ตามแบบเทศบาลกำหนด , งานอื่น ๆ ที่ต่อเนื่อง ต้องแล้วเสร็จควบคู่กัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานทาสีเส้นจราจร, เส้น OSB แล้วเสร็จตามแบบเทศบาลกำหนด , งานป้ายจราจร งานสัญลักษณ์ เครื่องหมายจราจรและงานสัญญาณไฟกระพริบ แล้วเสร็จตามแบบเทศบาลกำหนด , งานทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้าง , งานอื่นๆ ที่ต่อเนื่อง ต้องแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

หมายเหตุ : - ผู้รับจ้างสามารถส่งงานข้ามงวดงานได้

- ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงาน จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลง จ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองดอนหั่วฟ่อได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองดอนหั่วฟ่อจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลเมืองดอนหั่วฟ่อสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองดอนหั่วฟ่อ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองดอนหั่วฟ่อ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองดอนหั่วฟ่อไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองดอนหั่วฟ่อไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองดอนหั่วฟ่อ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดท่อเหลี่ยม (Box Culvert) ตอนที่ ๒ บริเวณถนนซอยเรืองอร่าม หมู่ที่ ๖ - หมู่ที่ ๗ ตำบลดอนหัวฬ่อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ความหนา ๐.๐๕ เมตร ความกว้าง ๖.๐๐ เมตร ความยาว ๓๓๐.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๐๒๑.๐๐ ตารางเมตร และปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ความหนา ๐.๐๕ เมตร ความกว้าง ๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ เมตร ความยาว ๓๑๒.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๑๔๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดท่อเหลี่ยมคู่ (Box Culvert) ขนาด ๒ - ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร พร้อมบ่อพักฝวเหล็กหล่อทุกระยะไม่เกิน ๑๕.๐๐ เมตร จำนวน ๒๒ บ่อ รวมความยาวท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักชนิดท่อเหลี่ยมคู่ไม่น้อยกว่า ๓๑๒.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ฝวเหล็กหล่อ จำนวน ๒ บ่อ ๑๑ ฝว และงานตีเส้นจราจร, ป้ายจราจร และสัญญาณไฟกระพริบ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อกำหนด เลขที่ ๒๕/๒๕๖๗

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๒๘๖,๔๕๔.๒๖ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายโสภณ เจียประเสริฐ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสุพจน์ ธรรมนิทา ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

๗.๓ นายสมบัติ ธมาภรณ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

๗.๔

๗.๕

แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดท่อเหลี่ยม (Box Culvert) ตอนที่ 2 บริเวณถนนซอยเรื่อร่าม หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 ตำบลดอนหัวฬ่อ				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณถนนซอยเรื่อร่าม หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ				
แบบเลขที่	25/2567				
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 เมษายน 2568	มีจำนวน	3	แผ่น	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาด เบา							
	1.1 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	ตร.ม.	450.00	1.76	792.00	1.3032	2.29	1,032.13
	1.2 รื้อผิวจราจรเดิม คอนกรีต	ตร.ม.	1,372.80	113.18	155,373.50	1.3032	147.50	202,482.75
	1.3 ค่ารื้อคอนกรีตเดิม (ลูกขนาด)	ตร.ม.	25.00	113.18	2,829.50	1.3032	147.50	3,687.40
	1.4 ค่ารื้อคอนกรีตหุดบาทเดิม	ตร.ม.	672.00	113.18	76,056.96	1.3032	147.50	99,117.43
	1.5 ค่ารื้อท่อกลมเดิม ขนาด Ø 1.20 ม.	เมตร	312.00	81.13	25,312.56	1.3032	105.73	32,987.33
2	งานท่อระบายน้ำ							
	2.1 งานเสริมฝาบ่อ							
	2.1.1 เสริมฝาบ่อ	แท่ง	22.00	2,500.00	55,000.00	1.3032	3,258.00	71,676.00
	2.2 งานฝาท่อเหล็กหล่อใหม่							
	2.2.1 ฝาท่อเหล็กหล่อใหม่ ของ Box Culvert	ฝา	33.00	13,000.00	429,000.00	1.3032	16,941.60	559,072.80
	2.3 งานท่อ (Box Culvert) ขนาด 2 - 1.50 x 1.50 ม. (ใช้ผิวจราจร)	ท่อน	614.00	5,430.15	3,334,112.10	1.3032	7,076.57	4,345,014.89
	2.4 บ่อพัก (Box Culvert)	แท่ง	22.00	13,679.26	300,943.72	1.3032	17,826.81	392,189.86
	2.5 บ่อ Mainhole 4.3 x 4.3 ม.							
	2.5.1 คอนกรีต 320 ksc	ลบ.ม.	77.74	1,824.00	141,797.76	1.3032	2,377.04	184,790.94
	2.5.2 เหล็กเสริม 9 (498.08 x 0.499 = 248.54 กก.)	กก.	248.54	36.25	9,009.58	1.3032	47.24	11,741.28
	2.5.3 เหล็กเสริม 12 (498.80 x 0.888 = 442.93 กก.)	กก.	442.93	34.24	15,165.92	1.3032	44.62	19,764.23
	2.5.4 เหล็กเสริม 16 (598.20 x 1.580 = 945.15 กก.)	กก.	945.15	33.70	31,851.56	1.3032	43.92	41,508.95
	2.5.5 เหล็กเสริม 20 (724.80 x 2.470 = 1,790.25 กก.)	กก.	1,790.25	33.70	60,331.43	1.3032	43.92	78,623.91
	2.5.6 ตะปู	กก.	137.07	46.73	6,405.28	1.3032	60.90	8,347.36
	2.5.7 ทรายหยาบ	ลบ.ม.	65.79	634.21	41,724.68	1.3032	826.50	54,375.60
	2.5.8 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	65.79	1,563.00	102,829.77	1.3032	2,036.90	134,007.76
	2.5.9 เสาค้ำ ไม้ 18 x 18 x 9.00 เมตร (ค่าแรงตอกเข็ม 548 บาท)	ต้น	9.00	1,238.13	11,143.17	1.3032	1,613.53	14,521.78
	2.5.10 เสริมฝาบ่อ Mainhole 4.3 x 4.3 ม.	ฝา	9.00	2,500.00	22,500.00	1.3032	3,258.00	29,322.00
	2.6 บ่อ Mainhole 4 x 3.6 ม.							
	2.6.1 คอนกรีต 320 ksc	ลบ.ม.	15.16	1,824.00	27,651.84	1.3032	2,377.04	36,035.88
	2.6.2 เหล็กเสริม 12 (759.60 x 0.888 = 674.52 กก.)	กก.	674.52	34.24	23,095.56	1.3032	44.62	30,098.14
	2.6.3 เหล็กเสริม 16 (816.40 x 1.580 = 1,289.91 กก.)	กก.	1,289.91	33.70	43,469.97	1.3032	43.92	56,650.06
	2.6.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	216.99	50.31	10,916.77	1.3032	65.56	14,226.73
	2.6.5 เสริมฝาบ่อ Mainhole 4 x 3.6 ม.	ฝา	2.00	2,500.00	5,000.00	1.3032	3,258.00	6,516.00
	2.6.6 งานไม้แบบ ทับไป	ตร.ม.	40.00	622.02	24,880.80	1.3032	810.62	32,424.66
	2.6.7 เสาค้ำ ไม้ 18 x 18 x 9.00 เมตร (ค่าแรงตอกเข็ม 548 บาท)	ต้น	9.00	1,786.13	16,075.17	1.3032	2,327.68	20,949.16
	2.6.8 ท่อ PVC 8 นิ้ว ชั้น 8.5 และข้อต่อ พร้อมอุปกรณ์	เหมา	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3032	4,561.20	4,561.20
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 หินฝุ่น ถมหลัง Box Culvert	ลบ.ม.	442.27	262.66	116,166.64	1.3032	342.30	151,388.36
	3.2 หินคลุก	ลบ.ม.	665.00	362.45	241,029.25	1.3032	472.34	314,109.32
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	265.80	634.21	168,573.02	1.3032	826.50	219,684.36
ยอดยกไป					5,502,538.49			7,170,908.17

แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดท่อเหลี่ยม (Box Culvert) ตอนที่ 2 บริเวณถนนซอยเรืองอร่าม หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 ตำบลดอนหัวฬ่อ				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณถนนซอยเรืองอร่าม หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ				
แบบเลขที่	25/2567				
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 เมษายน 2568	มีจำนวน	3	แผ่น	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
	ยอดยกมา				5,502,538.49			7,170,908.17
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติก หนา 0.05 เมตร ปูบน Tack coat	ตร.ม.	5,375.00	261.73	1,406,798.75	1.3032	341.09	1,833,340.13
	4.2 งาน Tack Coat	ตร.ม.	5,375.00	16.48	88,580.00	1.3032	21.48	115,437.46
	4.3 งานผิวจราจรคอนกรีต หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	3,225.00	419.15	1,351,758.75	1.3032	546.24	1,761,612.00
	4.4 งานไม้แบบ ทัวไป	ตร.ม.	309.62	622.02	192,589.83	1.3032	810.62	250,983.07
	4.5 รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	70.00	184.72	12,930.40	1.3032	240.73	16,850.90
	4.6 รอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction Joint)	ม.	256.00	82.16	21,032.96	1.3032	107.07	27,410.15
	4.7 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	1,290.00	100.11	129,141.90	1.3032	130.46	168,297.72
	4.8 เหล็กเสริมมุมกันร้าว	กก	1,032.00	34.26	35,356.32	1.3032	44.65	46,076.36
	4.9 งานไหล่ทาง (ปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	ตร.ม.	153.60	261.73	40,201.73	1.3032	341.09	52,390.89
	4.10 งาน Tack coat	ตร.ม.	153.60	16.48	2,531.33	1.3032	21.48	3,298.83
5	งานทาสีและป้ายจราจร							
	5.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	606.55	290.00	175,899.50	1.3032	377.93	229,232.23
	5.2 งานทาสีทางม้าลาย ใช้สีโกลด์ พลาสติก, เส้นตัวเลขบนผิวจราจร	ตร.ม.	252.00	2,000.00	504,000.00	1.3032	2,606.40	656,812.80
	5.3 งานทาสีลูกกระพรวน (ชะลอความเร็ว) ใช้สีโกลด์ พลาสติก	ตร.ม.	153.60	2,000.00	307,200.00	1.3032	2,606.40	400,343.04
	5.4 งานตีเส้น Rumber, เส้น OSB	ตร.ม.	73.80	460.00	33,948.00	1.3032	599.47	44,241.03
	5.5 งานป้าย ต. 35	ชุด	8.00	2,980.00	23,840.00	1.3032	3,883.54	31,068.29
	5.6 งานป้าย ต. 11 + ต. 77	ชุด	3.00	5,170.00	15,510.00	1.3032	6,737.54	20,212.63
	5.7 งานป้าย ต. 75	ชุด	1.00	2,980.00	2,980.00	1.3032	3,883.54	3,893.54
	5.8 งานป้ายเขตทางคนข้าม ใช้พลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	4.00	17,020.00	68,080.00	1.3032	22,180.46	88,721.86
	5.9 งานไฟกระพริบโดยพลังงานแสงอาทิตย์ และป้ายหยุด	ชุด	4.00	14,280.00	57,120.00	1.3032	18,609.70	74,438.78
	5.10 งานหลอดสะท้อนแสง พลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	55.00	490.00	26,950.00	1.3032	638.57	35,121.24
	5.11 ทาว Epoxy	ถัง	2.00	2,990.00	5,980.00	1.3032	3,896.57	7,793.14
	5.12 งานลูกกระพรวน (ชะลอความเร็ว)	ตร.ม.	153.60	261.73	40,201.73	1.3032	341.09	52,390.89
	5.13 งาน Tack Coat ลูกกระพรวน	ตร.ม.	153.60	16.48	2,531.33	1.3032	21.48	3,298.83
6	งานฟุตบาท							
	6.1 ขอบคันหิน ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.40 x 1.00 ม.	เมตร	409.00	160.00	65,440.00	1.3032	208.51	85,281.41
	6.2 ทราดยาบรอนพื้น	ลบ.ม.	43.50	634.21	27,588.14	1.3032	826.50	35,952.86
	6.3 งานพื้น ค.ส.ล. หนา 0.10 เมตร	ตร.ม.	870.00	377.45	328,381.50	1.3032	491.89	427,946.77
	6.4 งานปูพื้นแผ่นคอนกรีต สำเร็จรูป (0.40 x 0.40 x 0.04 ม.)	แผ่น	6,525.00	45.00	293,625.00	1.3032	58.64	382,652.10
	6.5 งานหินคลุกอัดแน่น	ลบ.ม.	174.00	362.45	63,066.30	1.3032	472.34	82,188.00
	6.6 งานฝาบ่อบนฟุตบาททางเท้า	ฝ่า	24.00	8,798.00	211,152.00	1.3032	11,465.55	275,173.29
	6.7 งานท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.60 ม.	เมตร	43.00	1,208.00	51,944.00	1.3032	1,574.27	67,693.42
	6.8 งานบ่อพักสำเร็จรูป ขนาด ๐.60 ม.	บ่อ	5.00	3,400.00	17,000.00	1.3032	4,430.88	22,154.40
	6.9 คันหิน CONCRETE CURB and GUTTER SIZE 50x100x40 cm.	เมตร	369.00	888.95	328,022.55	1.3032	1,158.48	427,478.99
	6.10 คันหิน CONCRETE CURB and GUTTER SIZE (ตะแกรง)	เมตร	39.00	888.95	34,669.05	1.3032	1,158.48	45,180.71
	ยอดยกไป				11,468,589.55			14,945,865.93

แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์คั่นคอนกรีต พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดท่อเหลี่ยม (Box Culvert) ตอนที่ 2 บริเวณถนนซอยเรืออรั่ม หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 ตำบลคอนหัวฟ่อ				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณถนนซอยเรืออรั่ม หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 ตำบลคอนหัวฟ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลเมืองคอนหัวฟ่อ				
แบบเลขที่	25/2567				
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 เมษายน 2568	มีจำนวน	3	แผ่น	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
	ยอดยกมา				11,468,589.55			14,945,865.93
6.11	ปูนทราย ปูแผ่นคอนกรีต	ตร.ม.	580.94	307.00	178,348.58	1.3032	400.08	232,423.87
6.12	เหล็ก Dowel DB 12 mm. @0.50 m. ยาว 0.50 m.	ม.	724.61	31.74	22,999.12	1.3032	41.36	29,972.46
6.13	เสริมฝาบ่อ	ฝ่า	24.00	2,500.00	60,000.00	1.3032	3,258.00	78,192.00
รวมค่างานต้นทุน					11,729,937.25		รวม	15,286,454.26
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	15,286,454.26

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	11,729,937.25
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3032
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	15,286,454.26
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	-

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายโสภณ เจียประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุพจน์ ธรรมนิทา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมบัติ ธมาภรณ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน