

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมสระบัวเทศบาล ตำบลหนองบัวโคก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ แก้ไขถึงฉบับที่ ๑๔ พ.ศ.๒๕๖๒ ส่วนที่ ๓ หน้าที่ของเทศบาล มาตรา ๕๐ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาลดังต่อไปนี้ ให้มีและบำรุงทางบก และทางน้ำ มาตรา ๕๑ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลอาจจัดกิจการใดๆ ในเขตเทศบาล และตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะข้อ ๑๖ (๒) เทศบาลตำบลหนองบัวโคก จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมสระบัว เทศบาลตำบลหนองบัวโคก ความยาว ๑๗๐ เมตร กว้าง ๑๖.๒๕ เมตร รวมพิกัดเริ่มต้นที่ N ๑๕.๔๑๓๐๓๙ E ๑๐๑.๘๓๒๘๘๐ พิกัดสิ้นสุด N ๑๕.๔๑๒๘๓๘ E ๑๐๑.๘๓๑๒๙๐ ตามแบบเทศบาลกำหนด วงเงินงบประมาณก่อสร้าง ๑๓,๖๕๘,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) ปรากฏตามแผนท้องถิ่น เทศบาลตำบลหนองบัวโคก (๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาด้านระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้าง พื้นฐาน แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

๒. วัตถุประสงค์

ดำเนินการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ริมสระบัว เทศบาลตำบลหนองบัวโคก เพื่อปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้ประชาชนเขตเทศบาลตำบลหนองบัวโคก มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ มาร่วมกิจกรรมการออกกำลังกาย การพักผ่อนได้อย่างสะดวกและปลอดภัย และการจัดกิจการใดๆ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความมั่นคงแข็งแรงสวยงาม และปลอดภัย มีจุด CHECK IN พื้นที่ตักตักนักท่องเที่ยวจึงได้อนุมัติ จัดจ้างโครงการก่อสร้างดังกล่าว

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๑.มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖.มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอุดม คงกันคง) (นางเกสร่า ปลั่งกมล) (นายปรเมศวร์ อ่อนสกุล)

๒./๗. เป็นบุคคล

๗.เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว (กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย)

๘.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน

- กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

- กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๑๒.ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

-กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ

-กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๓.มีผลงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างก่อสร้างและเป็นผลงานในสัญญาเดียวและผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาโดยได้ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว

๑๔. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอุดม คงกันคง) (นางเกสร่า ปลั่งกมล) (นายปรเมศวร์ อ่อนสกุล)

๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรูปแบบรายละเอียดเทศบาลตำบลหนองบัวโคกกำหนด (ตามรายละเอียดและข้อกำหนดแนบท้าย)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ หรือส่งมอบงาน

โครงการดังกล่าว กำหนดงวดงานเพื่อเบิกจ่ายเงิน จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. จัดแผนงานก่อสร้างและสำรวจวางหมุดทางราบและทางตั้ง ทำการวางผังแนวก่อสร้างพร้อมหมุดหลักฐาน
โยนยัดเพื่อตรวจสอบ

๒. ทำการรื้อย้ายสิ่งก่อสร้างและต้นไม้ตามข้อกำหนดแล้วเสร็จ

๓. ทำการหล่อและนำเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เสาเข็ม A เข้าสถานที่ก่อสร้าง จำนวน ๑๗๐ ต้น แล้วเสร็จ

๔. ทำการหล่อและนำเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เสาเข็ม B เข้าสถานที่ก่อสร้าง จำนวน ๕๗ ต้น แล้วเสร็จ

๕. ทำการหล่อและนำเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เสาเข็ม C เข้าสถานที่ก่อสร้าง จำนวน ๕๗ ต้น แล้วเสร็จ

๖. ทำการหล่อและนำเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เสาเข็ม D เข้าสถานที่ก่อสร้าง จำนวน ๑๐ ต้น แล้วเสร็จ

๗. ทำการหล่อแผ่กันดิน คสล.

๘. ตั้งนั่งร้านสำหรับตอกเสาเข็ม

ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. ทำการหล่อแผ่กันดิน คสล. ได้จำนวน ๗๘๔ แผ่แล้วเสร็จ

๒. ทำการหล่อคานและพื้นทางเท้า คสล. ได้ความยาวตามแนวเขื่อนไม่น้อย ๙๐ เมตร แล้วเสร็จ

๓. ติดตั้งนั่งร้านสำหรับตอกเสาเข็มทั้งหมด ๑๗๐ เมตร

๔. ทำการตอกเสาเข็มอัดแรง ๑๘๐ ต้น

๕. ทำการบดอัดดินหลังเขื่อน เป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณดินถมทั้งหมด แล้วเสร็จ

๖. ทำการติดตั้งแผ่น HDPE หลังเขื่อนได้ความยาวตามแนวเขื่อน ๑๕๐ เมตร

๗. ทำการติดตั้งแผ่กันดินตามแนวเขื่อนทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. ทำการหล่อแผ่ คสล. ปิดหน้าเขื่อน ๓๕๓ แผ่ พร้อมติดตั้งแล้วเสร็จ

๒. ทำการหล่อพื้นคาน พื้นทางเท้า คสล. แล้วเสร็จ

๓. ทำการหล่อบันไดแล้วเสร็จ

๔. ทำการติดตั้งบ่อพัก คสล. แล้วเสร็จ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอุดม คงกันกุล) (นางเกสร ปลั่งกมล) (นายปรเมศวร์ อ่อนสกุล)

๔./๕. ทำการบดอัด

- ๕.ทำการบดอัดแน่นดินหลังเขื่อนแล้วเสร็จ
 - ๖.ทำการหล่อคานคอนกรีตแล้วเสร็จ
 - ๗.ทำการเทพื้นร้านคอนกรีตพิมพ์ลายแล้วตกแต่งพื้นผิวคอนกรีตขัดเรียบแล้วเสร็จ
 - ๘.งานกระเบะปลูกต้นไม้
 - ๙.งานติดตั้งราวกันตกตามแนวเขื่อนแล้วเสร็จ
 - ๑๐.งานเดินสายแล้วติดตั้งดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมทดสอบจนใช้งานได้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ๑๑.งานปลูกหญ้าแล้วเสร็จ
 - ๑๒.งานก่อสร้างทิ้งหินใหญ่ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - และอื่นๆ และตามรูปแบบรายการกำหนดแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๗. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ก่อสร้างจำนวน ๑๓,๖๕๘,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันหก ร้อยบาทถ้วน) โดยใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

๘. เกณฑ์การพิจารณา

เทศบาลตำบลหนองบัวโคก ใช้เกณฑ์การพิจารณาราคา โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด หากผู้ยื่นข้อเสนอ ได้เสนอ ราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย เทศบาลตำบลหนองบัวโคก จะพิจารณาผู้ที่ยื่นการเสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ใน ลำดับแรก

๙. อัตราค่าปรับ

การจ้าง ซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวใน อัตรา ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๓. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอุดม คงกันกง) (นางเกสร ปลั่งมล) (นายปรเมศวร์ อ่อนสกุล)