

แบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงระบบประปาเทศบาลตำบลท่าปลาโดยการเรียงหินกล่อ Gabion
ริมตลิ่งเลียบริมสายห้วยภูอก หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าปลา อำเภوتاปลา จังหวัดอุตรดิตถ์
เนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตร.ม.

.....

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลท่าปลา มีคำสั่ง ที่ ๖๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบประปาเทศบาลตำบลท่าปลาโดยการเรียงหินกล่อ Gabion ริมตลิ่งเลียบริมสายห้วยภูอก หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าปลา อำเภوتاปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยได้รับเงินจัดสรรงบประมาณ ตามหนังสือจังหวัดอุตรดิตถ์ ด่วนที่สุด ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๑๗๔๑ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนนแหล่งกักเก็บน้ำ หรือสิ่งสาธารณประโยชน์อื่น ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย ได้รับงบประมาณ ๙,๖๔๑,๑๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง
- ๒.๒ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินบริเวณถังจ่ายน้ำ
- ๒.๓ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายจากสาธารณภัย
- ๒.๔ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดซื้อจัดจ้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดซื้อจัดจ้าง โดยผลงานที่นำมาแสดงจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๘๒๐,๕๕๐.- บาท (-สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่ลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. เงื่อนไขทั่วไป

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและการยืนยันตัวของผู้ยื่นเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำบัญชีรายการจ้างตามแบบที่กำหนดให้ครบถ้วนทุกช่อง และแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) พร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เทศบาลตำบลท่าปลาจะไม่พิจารณาราคา หากผู้เสนอราคาไม่ได้ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๓ กรณีเสียค่าใช้จ่าย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้ามาใช้เป็นหลักประกันการเสนอราคาหรือหลักประกันสัญญา ค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเงินตามเช็كدังกล่าวให้เป็นภาระของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๔ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอสำรวจเส้นทาง และระยะทางการขนส่งพัสดุจากแหล่งพัสดุถึงสถานที่ก่อสร้างให้ละเอียดก่อนการเสนอราคา หากมีปัญหาและอุปสรรคในการขนส่งพัสดุ ผู้ยื่นข้อเสนอจะนำมาเป็นเหตุและอ้างในภายหลังไม่ได้ รวมไปถึงการจัดหาแหล่งพัสดุ การขออนุญาตต่าง ๆ การตรวจสอบสถานที่จัดส่งมอบ ลักษณะเส้นทางลำเลียงขนส่ง อุปสรรคตามฤดูกาลและการเตรียมการล่วงหน้า เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้เรียบร้อยโดยตลอด

๔.๕ ผู้ผลิตกล่องลวดตาข่าย จะต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ จากหน่วยงานรับรองทั้ง UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ตามมาตรฐานสากล และ NSC-TISI-TIS สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำหรับลวดโครง (SELVEDGE WIRE) ลวดพัน (LACING WIRE) อย่างน้อย ๒ เส้น ต้องมีการหุ้มพีวีซีสีเทา และพิมพ์ชื่อตราหือของผู้ผลิตไว้บนเส้นลวดเพื่อไม่ให้หลุดร่อนง่าย และทนต่อรังสี UV จากแสงแดด ทั้งนี้เพื่อใช้ในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ ตราหรือหือ กรณียกมาถึงพื้นที่ก่อสร้างและผู้ผลิตกล่องลวดตาข่าย จะต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน (CERTIFICATION) จากหน่วยงานห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุที่เชื่อถือได้ ทั้งมาตรฐาน ASTM (AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS) มาตรฐาน ISO (INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION) และมาตรฐาน BS (BRITISH STANDARD)

๔.๖ สำหรับลวดที่นำมาขึ้นรูปกล่องจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๗๑-๒๕๓๒ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (SPECIFICATIONS) ซึ่งผู้ผลิตกล่องลวดตาข่ายจะต้องแสดงหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเส้นลวด พร้อมรายงานผลการทดสอบของปริมาณสารเคลือบทั้งสองชนิด และการขึ้นรูปลวดตาข่าย จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๐๘-๒๕๖๒ เท่านั้น และลวด (WIRE) ทุกชั้นที่ใช้ประกอบเป็นกล่องและฝาปิดรวมถึงลวดที่ใช้พันระหว่างก่อสร้างต้องเป็นลวดเหล็กเคลือบอลูมิเนียม-สังกะสี (ALUMINUM ๑๐ % - ZINC ๙๐ %)

๔.๗ รายละเอียดแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILES) จะต้องมีลักษณะเป็น NON-WOVEN ที่ผลิตขึ้นด้วยเส้นใย POLYPROPYLENE หรือ POLYESTER ๑๐๐ % ที่มีความยาวต่อเนื่องด้วยกรรมวิธี NEEDLE PUNCHED ผสมสารป้องกัน UV มีลักษณะทางกายภาพเป็นสีดำ หรือ ขาว และเป็นวัสดุที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และโรงงานผู้ผลิตแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องแสดงรายงานผลการทดสอบค่าความต้านทานสาร UV LONG-TERM OUTDOOR EXPOSURE ในสถานที่กลางแจ้งและมีแสงแดดเป็นเวลานาน ตามมาตรฐาน ASTM D๕๙๗๐ โดยมีระยะเวลาทดสอบไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน พร้อมแสดงกราฟแสดงระยะเวลาและค่าความต้านทานคงเหลือไม่น้อยกว่า ๗๐ % และจะต้องแสดงรายงานผลการทดสอบผลิตภัณฑ์แผ่นใยสังเคราะห์ทุกรายการตามแบบที่เทศบาลตำบลท่าปลากำหนด

๔.๘ ผู้ผลิตแผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน GEOGRID จะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแสดงรายงานผลการทดสอบผลิตภัณฑ์แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน ทุกรายการตามตารางที่ ๓.๑ ของสถาบัน LABORATORY EVALUATION OF GEOSYNTHETIC REINFORCEMENT ที่เชื่อถือได้ ได้แก่ NTEP หรือ TRI เป็นต้น พร้อมแนบตารางกราฟแสดงมาประกอบจากสถาบันนั้น และต้องเคยผ่านการใช้งานจากหน่วยงานราชการ หรือ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ สำหรับการใช้งานติดตั้งร่วมกับกล่องลวดตาข่ายชนิด GABIONS พร้อมแสดงรายการคำนวณ

โครงสร้างเสถียรภาพด้านความปลอดภัย (STABILITY ANALYSIS) รวมทั้งต้องแสดงหนังสือรับรองมาตรฐานของวัสดุ แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน BBA (BRITISH BOARD OF AGREEMENT) ที่สำหรับรับรองการออกแบบอายุการใช้งานที่ ๑๒๐ ปี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารทุกรายการมาพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

๔.๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำส่งตัวอย่างเพื่อนำเสนอเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณา ได้แก่ ก่อสร้างลาดตาข่าย ๑ ตัวอย่าง ต่อ ๑ ประเภท ตัวอย่างวัสดุใยสังเคราะห์ชนิดกรอง และตัวอย่างแผ่นตาข่ายเสริมกำลังดินขนาด ๒ x ๑ เมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลท่าปลากำหนด ตามข้อ ๔.๕ - ๔.๘ ภายใน ๓ วันทำการ นับจากวันเสนอราคา

๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบประปาเทศบาลตำบลท่าปลาโดยการเรียงหินกล่อ Gabion ริมตลิ่งเลียบสระห้วยภูนก หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ เนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ (ป้ายขณะดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย , ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย) ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด.

๖. ระยะเวลาในการก่อสร้าง (รายละเอียดตามแบบแปลนที่แนบ)

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดเป็น ๔ งวด

งวด	ทำงานได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า	ตารางเมตร	ระยะเวลา	วัน	เป็นจำนวนเงิน
งวดที่ ๑	ทำงานได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า	๕๐๐ ตารางเมตร	ระยะเวลา	๔๕ วัน	เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๒๘,๐๐๐ บาท
งวดที่ ๒	ทำงานได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า	๖๒๕ ตารางเมตร	ระยะเวลา	๔๕ วัน	เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๑๐,๐๐๐ บาท
งวดที่ ๓	ทำงานได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า	๖๒๕ ตารางเมตร	ระยะเวลา	๔๕ วัน	เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๑๐,๐๐๐ บาท
งวดที่ ๔	ทำงานได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า	๗๕๐ ตารางเมตร	ระยะเวลา	๔๕ วัน	เป็นจำนวนเงิน ๒,๘๙๓,๑๐๐ บาท

๘. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๙,๖๔๑,๑๐๐.- บาท (เก้าล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองการประปา เทศบาลตำบลท่าปลา ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เทศบาลตำบลท่าปลา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๕-๔๙๙๐๘๑-๑๖

๑๐. ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ) _____

(นายกิตติ เ็นยอดวิชัย)

หัวหน้าฝ่ายผลิต นักบริหารงานประปา ระดับต้น

(ลงชื่อ) _____

(นายอดุลย์ ถาคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____

(นางมะยู่รี คำมงคล)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าปลา

ความเห็นรองปลัดเทศบาล

เป็นรองปลัดเทศบาลตำบลท่าปลา โดยความเห็นชอบของ
ราษฎรตำบลท่าปลา



(นางมะยური คำมงคล)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าปลา

ความเห็นปลัดเทศบาล

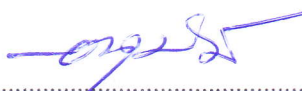
เป็นปลัดเทศบาลตำบลท่าปลา โดยความเห็นชอบของ
ราษฎรตำบลท่าปลา



(นายวิเชช ปัญญาจิรภัทร์)

ปลัดเทศบาลตำบลท่าปลา

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลท่าปลา



(นายสุรินทร์ ปริมาณ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าปลา