

ร่าง ขอบเขต (TOR) ประกวราคาด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จัดจ้างทำธนาคารน้ำใต้ดิน
ตามโครงการรักษาราชภูรี รักแผ่นดิน น้อมนำพระราชดำริฯ ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม
ในพื้นที่ลุ่มน้ำหนองเล็งเปื่อย จังหวัดกาฬสินธุ์
ภายใต้ โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชน
ตาม แผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดกาฬสินธุ์ โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ ได้ดำเนินโครงการรักษาราชภูรี รักแผ่นดิน น้อมนำพระราชดำริฯ ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ลุ่มน้ำหนองเล็งเปื่อย จังหวัดกาฬสินธุ์ มุ่งเน้นทำธนาคารน้ำใต้ดิน รูปแบบถนนไร้อุระบายน้ำ จำนวน ๑๐ แห่ง เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าเสี่ยชุมชน และแก้ไขปัญหาหน้าท่วมขัง รวมทั้งป้องกันการชะล้างมลพิษลงสู่อ่างเก็บน้ำแก้มลิงหนองเล็งเปื่อยซึ่งอาจทำให้แหล่งน้ำเสื่อมโทรมและกระทบต่อคุณค่าการใช้น้ำอย่างมีประโยชน์ในอนาคต และธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด ในพื้นที่ป่าชุมชน ที่สาธารณประโยชน์ หรือ ศาสนสถานเพื่อให้ความชุ่มชื้นและรักษาระบบนิเวศ จำนวน ๑๐๐ แห่ง ภายใต้ โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชน ตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าเสี่ยด้วยวัตรกรรมธนาคารน้ำใต้ดินตามรูปแบบถนนไร้อุระบายน้ำ และอนุรักษ์ฟื้นฟูแก้ไขปัญหาความแห้งแล้ง รวมทั้งพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นด้วยวัตรกรรมธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล และเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างเกี่ยวกับงานที่จะจัดจ้างในครั้งนี้
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดกาฬสินธุ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานจ้างเหมาทำธนาคารน้ำใต้ดิน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ และมีมูลค่าวงเงินไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินที่จะจัดจ้างในครั้งนี้ ซึ่งผลงานดังกล่าวจะต้องแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาโดยให้แนบหลักฐาน เช่น สำเนาสัญญา หรือ หนังสือรับรองผลงาน



๔. รายละเอียดพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

๔.๑ ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยวิธีธรรมชาติตามนวัตกรรมธนาคารน้ำใต้ดิน
จำนวน ๑๐ แห่ง (ตามรูปแบบรายการ)

- ขุดร่องดินข้างถนนบริเวณที่มีปัญหาน้ำเสีย หรือน้ำท่วมขัง ขนาดกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ในร่องดินที่ขุด ตั้งแต่จุดเริ่มต้น และทุกระยะ ๒๐ เมตร ให้ขุดเป็นหลุม กว้าง ๑.๐ เมตร ลึก ๒.๐ เมตร จำนวน ๔ บ่อ โดยบ่อที่ ๑ บ่อที่ ๒ และบ่อที่ ๔ ซึ่งลึกขนาด ๒ เมตร ให้ใส่ด้วยท่อ PVC ขนาด ๔ นิ้ว ตรงกลางหลุม ปลายด้านบนใส่ ๓ ทาง ขนาด ๔ นิ้ว สำหรับบ่อที่ ๓ ให้เจาะด้วยเครื่องขุดเจาะ บาดาลลึก ๑๐ เมตร แล้วใส่ด้วยท่อ PVC ขนาด ๖ นิ้ว

- เทหิน ขนาด ๓/๔ นิ้ว ลงในบ่อพร้อมปิดทับด้วยผ้าพลาสติกสานสีฟ้าในระดับที่กำหนดแล้วเท หิน ขนาด ๓/๔ นิ้ว จนเต็มบ่อ

- เทหิน ขนาด ๓/๔ นิ้ว ลงในร่องดินที่ขุดจนเต็ม แล้วจัดเก็บรายละเอียดให้เรียบร้อยและสวยงาม

๔.๒ ธนาคารน้ำใต้ดินระบบบ่อปิดเพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าชุมชนและที่สาธารณประโยชน์
จำนวน ๑๐๐ บ่อ (ตามรูปแบบรายการ)

- ขุดบ่อดิน ขนาดความกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑.๕๐ เมตร และลึก ๑.๕๐ เมตร โดยมีปริมาตร ๓.๓๗ ลูกบาศก์เมตร ใส่ท่อ PVC ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๑.๕๐ เมตร โดยวางตั้งตรงกลางหลุม

- ใส่หินขนาดใหญ่ (> ๑ นิ้ว) ลงไปในหลุม จำนวน ๒.๒๕ ลูกบาศก์เมตร ปิดทับปากหลุม ด้วยผ้าพลาสติกสานสีฟ้า

- ใส่หินขนาด ๓/๔ นิ้ว ลงไปในหลุม จำนวน ๑.๑๒ ลูกบาศก์เมตร

- กลบปิดทับด้วยดินเดิมเก็บรายละเอียดให้เรียบร้อย

๕. สถานที่จัดทำและติดตั้ง

๕.๑ จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยวิธีธรรมชาติตามนวัตกรรมธนาคารน้ำใต้ดิน จำนวน ๑๐ แห่ง ในพื้นที่ ตำบลโพรงงาม อำเภอทลิ่งไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ รวม ๑๐ แห่ง

๕.๒ จัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบบ่อปิด ในพื้นที่สวนสาธารณะ ดอนปู่ตา หรือ บริเวณศาสนสถาน ในพื้นที่ ตำบลโพรงงาม อำเภอทลิ่งไสย ตำบลสามัคคี อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์ รวมจำนวน ๑๐๐ แห่ง

๖. วงเงินในการจัดจ้าง จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ดังนี้

๖.๑ จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยวิธีธรรมชาติตามนวัตกรรมธนาคารน้ำใต้ดิน จำนวน ๑๐ แห่ง แห่งๆละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

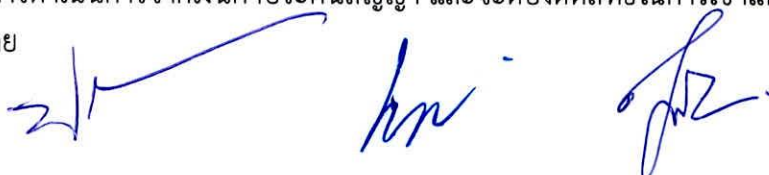
๖.๒ จัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบบ่อปิด จำนวน ๑๐๐ แห่งๆละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จังหวัดกาฬสินธุ์จะพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโดยเลือกใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) และพิจารณาราคารวม

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องเสียหาย

ผู้เสนอราคาจะต้องประกันความชำรุดเสียหายของวัสดุ ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบงาน และเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องดูแลให้อยู่ในสภาพแข็งแรง ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลืองที่จะต้องเปลี่ยนตามอายุและเวลาการใช้งาน หากในระยะเวลาดังกล่าวเกิดการชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้เสร็จภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น และจะแจ้งผลการแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรให้ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับแต่วันแก้ไขแล้วเสร็จ หากไม่ดำเนินการดังกล่าวจังหวัดจะสั่งการให้ดำเนินการจัดหา โดย เบิกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากเงินค้ำประกันสัญญา และจะต้องตัดสิทธิ์ในการเข้าเสนอราคาในครั้งต่อไปของผู้รับจ้างหรือ ผู้ขาย



๙. การทำสัญญา

๙.๑ จังหวัดสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจ้าง หรือ ผู้ซื้อ ตามวงเงินงบประมาณ หรือ ยกเลิกการเสนอราคา ทั้งหมดก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของจังหวัดเป็นสำคัญ

๙.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมาทำสัญญากับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้

๙.๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างเมื่อส่งงานครบตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ เรียบร้อยแล้ว ฉะนั้นหากผู้รับจ้างส่งมอบพัสดุไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้

๑๐. อัตราการปรับ

๑๐.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย ผู้รับจ้างหรือผู้ขาย จะต้องชำระค่าปรับให้แก่จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน ของราคาในสัญญาจ้าง

๑๐.๒ ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนเว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างแล้ว หากฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่จังหวัดในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๑. ระยะเวลาดำเนินงาน

ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๒. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์

เลขที่ ๙/๒ ถนนเลียงเมืองหัวคู

ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๐๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๔๓๘๑ ๑๗๗๘ โทรสาร : ๐ ๔๓๘๑ ๒๙๑๕

E-mail : kalasinmnre@gmail.com

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประดิษฐ์ สุดชาติ)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกชัย ปริจำรัส)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพงาม

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติคุณ สุวรรณชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน