แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยววนอุทยานน้ำตกอ้ายเขียว โดยปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านในเขียว-บ้านวังยาว (ช่วงที่ ๒ เริ่มจากบ้านนางไมตรี นิมิตสมสกุล-บ้านนายสุรศักดิ์ พุ่มรักชาติ) หมู่ที่ ๓ ตำบลทอนหงส์

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๖๓๐๓ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่องการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ แผนงานงานยุทธศาสตร์ ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนตำบลทอนหงส์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๔๘๙๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ จังหวัดนครศรีธรรมราช โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยววนอุทยานน้ำตกอ้ายเขียว โดยปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านในเขียว-บ้านวังยาว (ช่วงที่ ๒ เริ่มจากบ้านนางไมตรี นิมิตรสมสกุล-บ้านนายสุรศักดิ์ พุ่มรักชาติ) หมู่ที่ ๓ ตำบลทอนหงส์ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๘๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๒๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๒,๔๗๔,๐๐๐.-บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน และยกระดับมาตรฐานโครงสร้างพื้นฐานให้มีความมั่นคงถาวร

๒.๒ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้เส้นทาง

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว

๓. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

๓.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างก่อสร้าง

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับ...

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๑๐ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยววนอุทยานน้ำตกอ้ายเขียว โดยปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านในเขียว-บ้านวังยาว (ช่วงที่ ๒ เริ่มจากบ้านนางไมตรี นิมิตรสมสกุล-บ้านนายสุรศักดิ์ พุ่มรักชาติ) หมู่ที่ ๓ ตำบลทอนหงส์ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๘๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๒๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

การใช้พัสดุของผู้รับจ้าง

๑) ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศแนบท้ายนี้

๒) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรการตรวจรับพัสดุทราบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศแนบท้ายนี้

๓) ในกรณีที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานรายการพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบฉลากที่ติดบนบรรจุภัณฑ์สินค้าว่ามีการผลิตภายในประเทศหรือไม่

๔) ในกรณีที่เป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุตามข้อ ๓ และเป็นสินค้าที่มีการบรรจุภัณฑ์หรือมีหีบห่อก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบฉลากที่ติดบนบรรจุภัณฑ์สินค้าว่ามีการผลิตภายในประเทศหรือไม่

การปฏิบัติงาน...

การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาตัวแทนของผู้รับจ้างที่มีความสามารถและประสบการณ์เป็นผู้มีอำนาจเต็มประจำอยู่ในสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาอย่างน้อย ๑ คน เป็นตัวแทนของผู้รับจ้างในขณะที่ผู้รับจ้างไม่อยู่และเป็นผู้ที่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบแล้ว คำแนะนำ หรือคำสั่งใดที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ได้สั่งแก่ตัวแทนของผู้ว่าจ้างให้ถือเสมือนว่าได้สั่งแก่ผู้รับจ้างโดยตรง ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะเปลี่ยนตัวแทนของผู้รับจ้างได้หากเห็นว่าไม่เหมาะสม

๒. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงาน (Bar Chart) และตารางดำเนินงาน (Work Schedule) แสดงระยะเวลาและลำดับการดำเนินงานในแต่ละประเภทของงาน ส่งมอบให้กับผู้ว่าจ้างในวันลงนามสัญญาจ้าง หากผู้ควบคุมงานเห็นว่าแผนปฏิบัติงานจะต้องปรับปรุงให้เหมาะสมกับเวลา และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามความเป็นจริง ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานส่งให้กับผู้ว่าจ้างใหม่ทันที

๓. การก่อสร้างที่ผิดจากรูปแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบก่อสร้าง หรือไม่ได้คุณภาพงานที่ดี ผู้ว่าจ้าง ผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการตรวจการจ้าง มีสิทธิ์สั่งหยุดงานชั่วคราวได้ จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการให้เรียบร้อย โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายหรือขอยายระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญาไม่ได้

๔. ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบรูปรายการรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาทุกประการอย่างละเอียดก่อนดำเนินการก่อสร้าง กรณีมีความขัดแย้งกันหรือมีความผิดพลาดคลาดเคลื่อน อันทำให้ไม่สามารถก่อสร้างได้ หรือคาดหมายได้ว่าก่อสร้างแล้วจะไม่มั่นคงแข็งแรงหรือผิดหลักวิชาการทางวิศวกรรมสถาปัตยกรรม สุขาภิบาล ผู้รับจ้างต้องเสนอแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ว่าจ้างโดยเร็วที่สุดพร้อมจัดทำรายละเอียดการแก้ไขประกอบไว้ด้วย ทั้งนี้ให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สุด

๕. ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง จนทราบเป็นที่พอใจแล้วถึงลักษณะและสภาพทั่วไป ทั้งระดับพื้นดินและขอบเขตสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ที่มีอยู่ สิ่งสาธารณูปโภคทั้งหลาย สิ่งที่ต้องระมัดระวังรักษาไว้ตลอดจนทางเข้า-ออก การขนส่งวัสดุสิ่งของและคนงาน ความสะดวกและข้อขัดข้องทั้งหลายการจัดสถานที่ที่จำเป็นสำหรับใช้ในการก่อสร้างตามที่ต้องการ การจัดทำมาตรการต่าง ๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภยันตรายต่อสุขภาพชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน ของประชาชน และเหตุอื่นๆ ซึ่งอาจมีผลกระทบกระเทือนการทำงานก่อสร้างเป็นอย่างดีแล้วไม่ว่ากรณีใด ผู้รับจ้างจะยกข้ออ้างถึงการไม่ทราบข้อเท็จจริงเพื่อประโยชน์ของตนมิได้

๖. ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมพื้นที่ในการก่อสร้างให้พร้อม ดำเนินการแจ้งประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ล่วงหน้าก่อนไม่น้อยกว่า ๑ วันก่อนดำเนินการเทคอนกรีตเพื่อเข้าดูความพร้อมของหน้างาน ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาป้ายสัญลักษณ์ แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง/เครื่องจักรกลกำลังปฏิบัติงาน/ห้ามผ่าน/เขตอันตราย หรือป้ายสัญลักษณ์บอกให้ผู้ใช้เส้นทางได้เห็นชัดเจนว่า กำลังมีการก่อสร้างหากเกิดอันตรายใด ๆขึ้นกับผู้ใช้เส้นทางในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังดำเนินงานก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๗. ก่อนการก่อสร้าง...

๗. ก่อนการก่อสร้างต้องกำจัดวัชพืชและวัสดุที่ไม่พึงประสงค์ออกจากแนวพื้นที่ที่จะก่อสร้าง พร้อมทั้งปรับระดับผิวถนนเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ และกำหนดแนวขุดตัดตามยาวไว้บนผิวชั้นทางเดิม ในกรณีที่มีความเสียหายหรือมีจุดอ่อนตัวของชั้นเดิมใต้ชั้นทางที่จะปรับปรุงให้ขุดรื้อวัสดุแต่ละชั้นทางที่จะปรับปรุงออกนำไปกองแยกไว้ไม่ให้ปะปนกัน จากนั้นให้ขุดรื้อวัสดุชั้นทางที่เป็นปัญหาออก แล้วแทนที่ด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ามาตรฐานของชั้นนั้น ๆ พร้อมทั้งบดทับให้ได้ความแน่นตามข้อกำหนด แล้วจึงนำวัสดุแต่ละชั้นทางที่กองแยกไว้กลับมาปูลงเป็นชั้น ๆ พร้อมบดทับทีละชั้นให้ได้ความหนาแน่นตามข้อกำหนด โดยความหนาของชั้นวัสดุที่บดทับแต่ละชั้นไม่มากกว่า ๒๐ เซนติเมตร

- ตรวจสอบความชื้นของวัสดุชั้นทางเดิม

- การออกแบบส่วนผสมเจาะเก็บตัวอย่างชั้นทางเดิมที่จะปรับปรุงส่งให้หน่วยงานราชการออกแบบส่วนผสม

๘. ก่อนเริ่มการก่อสร้างไม่เกิน ๑ สัปดาห์ ผู้รับจ้างร่วมกับผู้ควบคุมงานต้องเจาะเก็บตัวอย่างชั้นทางเดิมที่จะก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบหาปริมาณความชื้นทุกระยะ ๕๐๐ เมตร หรือทุกระยะที่มีความชื้นมีการ เปลี่ยนแปลง และหากวันที่ตรวจสอบหาปริมาณความชื้น มีระยะเวลาห่างจากวันที่เริ่มการก่อสร้างนายเกิน ๑ สัปดาห์ หรือมีเหตุซึ่งอาจจะทำให้ปริมาณความชื้นเปลี่ยนแปลงไปด้วยเหตุ เช่น มีฝนตก น้ำท่วม ฯลฯ ผู้รับจ้างต้องเจาะเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบหาปริมาณใหม่ ในกรณีที่วัสดุชั้นทางเดิมมีความชื้นสูงเกินไป ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดและวิธีการแก้ไขต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงาน สำหรับค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๙. การเริ่มงานหรือเลิกงานในแต่ละวันของผู้รับจ้างต้องอยู่ในช่วงเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้เท่านั้น กรณีที่ผู้ว่าจ้างมิได้กำหนดเวลาไว้เป็นอย่างอื่นให้เริ่มงานในเวลา ๐๘.๐๐ น. และเลิกงานเวลา ๑๗.๐๐ น. ของทุกวันในวันทำการ หากมีความจำเป็นต้องทำงานนอกช่วงเวลาหรือทำงานล่วงเลยเวลาจะต้องขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ว่าจ้างเป็นกรณีไป และจะดำเนินการได้เมื่อได้รับการอนุญาตแล้วเท่านั้น โดยต้องขออนุญาตเป็นการล่วงหน้าตามสมควร

๑๐. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อยและดำเนินการให้มีความปลอดภัยทุกวันหากมีเศษซากวัสดุใดที่ใช้การไม่ได้ต้องขนย้ายออกไปทิ้งทันที โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงเพื่อการนี้แต่เพียงฝ่ายเดียว ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานของผู้รับจ้างอาจจะก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการหรือสาธารณะอื่นใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับจ้างหยุดปฏิบัติงานได้ทันทีด้วยการสั่งทางวาจาหรือลายลักษณ์อักษรก็ตามเพื่อเป็นการป้องกันให้ทันต่อเหตุร้ายที่อาจเกิดขึ้นได้ ซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามทันทีอย่างไม่มีเงื่อนไขจนกว่าผู้รับจ้างจะทำการแก้ไขให้มีความปลอดภัยแล้วรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบให้เสร็จสิ้น ผู้ว่าจ้างจึงจะอนุญาตให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานต่อไปได้ การสั่งหยุดงานในกรณีนี้ผู้รับจ้างไม่สามารถนำมาเป็นสาเหตุหรือเงื่อนไขในการขอขยายระยะเวลาทำการตามสัญญาและ/หรือการของดหรือลดค่าปรับได้แต่ประการใด

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดเตรียมคนงานและเครื่องเจาะถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเพื่อดำเนินการสุ่มเจาะตรวจสอบความหนาของผิวจราจรให้พร้อมและแจ้งประธานกรรมการและช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒ วัน ค่าใช้จ่ายดังกล่าวอยู่ในผู้รับจ้างทั้งหมด

การสุ่มเจาะ...

การสุ่มเจาะถนนประธานและคณะกรรมการเป็นผู้กำหนดจุดสุ่มเจาะ และจำนวนจุดสุ่มเจาะให้กำหนดระยะทุก ๆ ๒๕๐ เมตร สลับซ้ายขวา

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ก่อนดำเนินการ

๕. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ จำนวน ๒,๔๗๔,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินงวดเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทอนหงส์

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอาลี สำแดงสาร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอนุวัฒน์ วรรณรัตน์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายดุสิต ศิริโรจน์)
วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๙