

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายจากปากทางบ้านบอน
หมู่ที่ ๔ บ้านนาผือ หมู่ที่ ๓ บ้านคำพ็น้อย หมู่ที่ ๕ ถึงบ้านคำพ็ หมู่ที่ ๙
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคำพ็ ได้รับอนุมัติใช้งบประมาณที่เหลือจากการจัดซื้อจัดจ้าง
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจาย
อำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการก่อสร้างเสริม
ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายจากปากทางบ้านบอน หมู่ที่ ๔ บ้านนาผือ หมู่ที่ ๓ บ้านคำพ็น้อย
หมู่ที่ ๕ ถึงบ้านคำพ็ หมู่ที่ ๙ ปริมาณงานขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๔๑ เมตร หนา
๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๕ ตารางเมตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๓๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. เหตุผลและความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อเป็นการพัฒนาถนนสายหลักในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลคำพ็ ให้เกิด
ความสะดวกสบายต่อผู้สัญจรไปมา
- ๓.๒ เพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน การขยายตัวของการลงทุน และรองรับการเพิ่มขึ้นของ
นักท่องเที่ยว
- ๓.๓ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองอันเป็นสาเหตุของโรคระบบทางเดินหายใจ
- ๓.๔ เพื่อให้ประชาชนมีถนนที่ได้รับมาตรฐานมีความปลอดภัย
- ๓.๕ เพื่อนำบริการสาธารณะสู่ประชาชนส่วนมาก

๔. สถานที่ดำเนินการ

- ๔.๑ สายจากปากทางบ้านบอน หมู่ที่ ๔ บ้านนาผือ หมู่ที่ ๓ บ้านคำพ็น้อย ๕ ถึงบ้านคำพ็หมู่ที่ ๙
จุดเริ่มต้น ๑๖°๕๘'๔๓.๐"N ๑๐๔°๒๔'๒๐.๔"E
จุดสิ้นสุด ๑๖°๕๘'๑๖.๖"N ๑๐๔°๒๔'๑๑.๐"E

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒/๕.๖ มีคุณสมบัติ.....

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
กรณีที่มีมูลค่าการจ้างไม่ถึง ๑ ล้านบาท เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่ กรณีวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไปให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคำพิ ฒ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหรืองานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่น หกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในสัญญาเดี่ยวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำพิ ฒ เชื้อถือ

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑.) กรณียื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒.) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาการค้า ให้พิจารณากำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓.) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕.) กรณีตาม (๑)-(๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๕.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๕.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๕.๓ งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๕.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และกรณีมีการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๖. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๖.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้างของงาน โครงการก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายจากปากทางบ้านบอน หมู่ที่ ๔ บ้านนาผือ หมู่ที่ ๓ บ้านคำพี่น้อง หมู่ที่ ๕ ถึงบ้านคำพี่ หมู่ที่ ๙ ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ปริมาณงานขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๔๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๕ ตารางเมตร งบประมาณ ๒,๖๓๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖.๒ ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

๗. ข้อกำหนดการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๗.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๗.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๗.๑และ๗.๒) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน.....๖๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคารวม เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน (การจ่ายเงิน)

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลค่าที่ ได้ตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการแก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง

๑๑. เครื่องจักรและเครื่องมือ

เครื่องจักร และเครื่องมือทุกชนิดที่จะนำมาใช้งาน จะต้องมีสภาพใช้งานได้ดี โดยจะต้องผ่านการตรวจสอบและตรวจรับโดยผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ใช้ได้ ในระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาเครื่องจักรและเครื่องมือทุกชนิดให้อยู่ในสภาพที่ต้อยอยู่เสมอ สำหรับงานทางหลวงท้องถิ่น พร้อมทั้งป้ายเตือนงานก่อสร้าง ระหว่างดำเนินการก่อสร้างตามโครงการ

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่าK) ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ระหว่างดำเนินการก่อสร้างตามโครงการ และตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว๒๑๔๗ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ หมวดงานทางผิวทาง Prime Coat, Tack Coat, Seal Coat

$$K \text{ ๓.๑} = 0.30 + 0.40(At/Ao) + 0.10(Et/Eo) + 0.10(Ft/Fo)$$

๓.๒ งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

$$K = 0.30 + 0.10(Mt/Mo) + 0.40(At/Ao) + 0.10(Et/Eo) + 0.10(Ft/Fo)$$

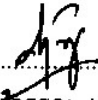
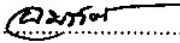
๑๓. วงเงินในการจัดจ้าง



ภายในวงเงินงบประมาณ ๒,๖๓๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคำพื อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานโครงการก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายจากปากทางบ้านบอน หมู่ที่ ๔ บ้านนาผือ หมู่ที่ ๓ บ้านคำพืน้อย หมู่ที่ ๔ และบ้านคำพื หมู่ ที่ ๔ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวมุกตาวรรณ แสนสิริ) (นางสาวมรรรัตน์ ปัญญาพ้อ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำพื นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอดิฉันท์ แสนเวียน) (นายยุทธพงษ์ มงคล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ