

(รายละเอียดเพิ่มเติม)

๑.ระยะเวลาส่งมอบงานและการแบ่งงวดงาน

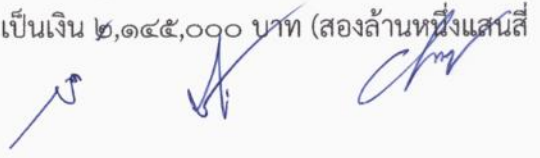
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All in One Sola Street Light) รหัสทางหลวงท้องถิ่น กส.ถ.๑๕๑-๐๒๕ สายโป่งโมกไปนาคำ หมู่ที่ ๑๑ บ้าน โนนยาง ตำบลเหล่าไโฮงาม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๔๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไโฮงาม อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน / โครงการ โดยแบ่งเป็น ๓ งวดงาน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(งวดที่ ๑) เป็นจำนวนเงิน ๓๐ % ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมดเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ โดยมี ปริมาณงาน ดังนี้

๑. เมื่อผู้รับจ้างแสดงแผนงานก่อสร้างให้กาผู้ว่าจ้างและผู้ว่าจ้างได้อนุมัติให้ใช้แผนงานก่อสร้างแล้ว และแสดงเอกสารของผู้ควบคุมงานโดยผู้ควบคุมงานต้องเป็นวิศวกรไม่ต่ำกว่าภาควิศวกร/ภาคีวิศวกรพิเศษและได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโดยไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง
๒. เมื่อผู้รับจ้างขออนุมัติใช้วัสดุต่อผู้ว่าจ้างและผู้ว่าจ้างได้อนุมัติแล้ว
๓. เมื่อผู้รับจ้างส่งผลทดสอบแรงดึงเหล็กหรือหนังสือรับรองเหล็กตะแกรงไวร์เมชและ jobmix design concrete
๔. เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ตารางเมตรหรือตามสภาพพื้นที่ งานคอนกรีตแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบแปลนและสัญญา และต้องแสดงเอกสารการทดสอบต่างๆต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยมีการทดสอบผู้ทดสอบต้องเป็นหน่วยงานที่เชี่ยวชาญและเชื่อถือได้และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับแล้วภายใน ๖๐ วัน เป็นเงิน ๒,๑๔๕,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(งวดที่ ๒) เป็นจำนวนเงิน ๓๐ % ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมดเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ โดยมี ปริมาณงาน ดังนี้

๑. เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ตารางเมตร หรือตามสภาพพื้นที่ แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบแปลนและสัญญา และต้องแสดงเอกสารการทดสอบต่างๆต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยมีการทดสอบผู้ทดสอบต้องเป็นหน่วยงานที่เชี่ยวชาญและเชื่อถือได้และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับแล้วภายใน ๖๐ วัน เป็นเงิน ๒,๑๔๕,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)



(งวดที่ ๓) (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๐ % ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมดเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จโดยมี ปริมาณงาน ดังนี้

๑.เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร หรือตามสภาพพื้นที่ พร้อมลงดินลูกรังใหญ่ทางทั้ง ๒ ข้างทางตลอดความยาวของโครงการ แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบแปลนและสัญญา และต้องแสดงเอกสารการทดสอบต่างๆต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยมีการทดสอบผู้ทดสอบต้องเป็นหน่วยงานที่เชี่ยวชาญและเชื่อถือได้

๒.ทำการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส : ๐๗๐๑๐๐๑๔ ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน ถูกออกแบบอย่างพิถีพิถัน โดยรวมชุดโคม กล่องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ เข้าด้วยกันเพื่อความสะดวกในการติดตั้งใช้งานและความสวยงาม สามารถเก็บสะสมพลังงานสำรองได้เพียงพอต่อการใช้งาน ยาวนานถึง ๒๔ ชั่วโมง มาพร้อมกับฐานรากแบบสกรูติดตั้งสำเร็จรูป เพื่อความสะดวกในการขนส่งและติดตั้ง โดยสามารถ นำไปติดตั้งได้ทั้งในพื้นที่ทางเชื่อมถนนใหญ่ ทางสายรอง และทางขนาดเล็กที่เข้าถึงยาก โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน ติดตั้งอยู่บนเสาไฟฟ้าแบบพิเศษที่สามารถโน้มลงมาได้เพื่อประโยชน์ในการซ่อมแซมและ บำรุงรักษา ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบความส่องสว่างเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมทางหลวง เสาและรากฐาน ได้รับการทดสอบและรับรองโดยวิศวกรโยธาที่มีใบอนุญาต คุณลักษณะเฉพาะ โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร

๒.๑ ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นตัวเก็บพลังงาน ซึ่งมี Backup Time ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง โดยส่องสว่างในโหมดพลังงานสูงสุด (๓๐ วัตต์) ช่วง ๐ - ๓ ชั่วโมงแรก ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๑๕ lux และในโหมดพลังงานต่ำสุด (๑๕ วัตต์) ช่วงชั่วโมงที่ ๓ - ๒๔ ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๙ lux และประสิทธิภาพสูงถึง ๑๘๐ ลูเมน/วัตต์ ทั้งนี้ ยังคงความส่องสว่างตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง เหมาะสำหรับทางหลวงประเภทถนนท้องถิ่น พื้นที่ในเมือง หรือประเภทถนนสายรอง พื้นที่นอกเมือง

๒.๒ ชุดโคม กล่องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียวกัน

๒.๓. เสาไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาได้เพื่ออำนวยความสะดวกและบำรุงรักษา

๒.๔. การติดตั้งฐานรากแบบ พุกเหล็ก ทดแทนการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต ๓๙ บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พุทธศักราช ๒๕๖๕ สำนักงบประมาณ

๒.๕. โคมไฟมีขนาดความกว้างอยู่ระหว่าง ๕๐๘ - ๕๒๘ มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง ๑,๓๓๕ - ๑,๓๕๕ มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า

๒.๖. เสาไฟฟ้ามีขนาดความสูง ๖ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕ % หรือเทียบเท่า

๒.๗. พุกเหล็ก มีขนาดความยาว ๑.๕ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕ % หรือเทียบเท่า

๒.๘. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันทุกรุ่น มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำอยู่ที่ระดับ IP๖๕ หรือเทียบเท่า

๒.๙. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ใช้แบตเตอรี่ผ่านการทดสอบ ด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน UN๓๘.๓ หรือเทียบเท่า จำนวน ๔๕ ชุด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับแล้วภายใน ๖๐ วัน รวมระยะเวลาในการทำงาน ๑๘๐ วัน เป็นเงิน ๒,๘๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒.ระยะเวลายื่นราคาที่เสนอ

ราคาที่ผู้ยื่นเสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัน

๓. การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่างๆ

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า - ออกโครงการให้เรียบร้อยให้ทำการเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามถนนหนทางในระหว่างก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน/ ป้ายระวังอันตรายต่างๆ แจกไว้ในระหว่างก่อสร้าง

๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามระบุไว้แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกินขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการปรับปรุงซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๕.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็น นิติบุคคล มีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

๕.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๕.๕.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด. ฯลฯ

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลจะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐของได้

ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลที่จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

๕.๘ องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงาม จะไม่ก่อนตีสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (กรณี ป.ป.ช. ได้ขึ้นบัญชีเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ) เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศนี้ หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ไม่ว่าสัญญานั้นจะมีมูลค่าเท่าใดก็ตาม

๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริการพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/วส๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ วงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๕๗๕,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพัน

บาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไฮงามเชื่อถือได้และเป็นสัญญาก่อสร้างฉบับเดียวแล้วเสร็จ

๕.๑๐ คู่สัญญาจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด พร้อมแสดง คิวอาร์โค้ด ที่สามารถตรวจสอบรายการในโครงการก่อสร้างได้

๕.๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง

๕.๑๐.๒ ถ้าในกรณีที่รูปแบบรายการ และรายละเอียดก่อสร้างกำหนดให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง แต่ปรากฏว่าผู้รับจ้างไม่ได้คิดราคาหรือประมาณราคาในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามแบบรูปรายการละเอียด การก่อสร้างนั้นๆ ให้แล้วเสร็จครบถ้วนโดยไม่สามารถคิดราคาเพิ่มจากทางราชการได้

๕.๑๐.๓ ถ้าในกรณีที่ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) ได้คิดราคาหรือประมาณการรายการก่อสร้างรายการใดรายการหนึ่งในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) แต่ปรากฏว่ารายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีปรากฏอยู่ในแบบรูปรายการและรายละเอียดการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องคืนเงินให้กับทางราชการ

๕.๑๐.๔ ถ้าในกรณีที่ข้อกำหนดและเงื่อนไขท้ายเอกสารรายการก่อสร้างรายการใดรายการหนึ่งแต่ปรากฏว่าการก่อสร้างดังกล่าวมีการเสนอราคาอยู่ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) ผู้รับจ้างจะต้องคืนเงินให้กับทางราชการ

๕.๑๐.๕ ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรในการควบคุมการก่อสร้าง ในสาขาวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมก่อสร้าง หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง โดยวิศวกรต้องเป็นผู้ได้รับการอนุญาตจากสภาวิศวกรให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมได้และไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต และผู้รับจ้างจะต้องแสดงเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับผู้ควบคุมงานและแสดงตนให้แก่ผู้ว่าจ้างทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๕.๑๐.๖ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างที่มีวัสดุที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้าง

๕.๑๐.๗ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ตามเอกสาร ภาคผนวก ๒ และ ภาคผนวก ๓ (ภาคผนวก ๓ เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า ๖๐ วัน หลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนงานตามที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ อนึ่ง แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็นเพื่อให้มูลค่า / ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

๕.๑๐.๘ ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศหรือไม่ ดังนี้

๑.สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made In Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๒.ฉลากสินค้าที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

๓.หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็น ผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ภายในจังหวัดกาฬสินธุ์

๕.๑๐.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการสาขางานก่อสร้างทางตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและจะต้องเป็นผู้ประกอบการประเภทงานทาง ตั้งแต่ ชั้น ๖ ขึ้นไป

๖.ค่าปรับ

โดยโครงการนี้เป็นโครงการที่มีผลกระทบต่อการจราจรดังนั้นการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ นอกจากการจ้างที่ปรึกษาให้กำหนดค่าปรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจรให้ กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒

๗.วิธีการดำเนินการจัดหา

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

(ลงชื่อ).....ผู้บันทึกการประชุม

(นายสังสฤษดิ์ พานิก)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ).....ผู้เข้าร่วมการประชุม

(นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้รายงานการประชุม

(นายสุทธมิตย์ ชัดทรายขาว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีเอกสารแนบท้าย ๑

การกำหนดสาขางานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง **ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง** **ที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ**

๑. สาขางานก่อสร้างทาง หมายถึง การก่อสร้าง การขยาย ซึ่งจัดไว้เพื่อประโยชน์ในการจราจร และการสาธารณะทางบกแต่ไม่รวมทางรถไฟ ไม่ว่าในระดับพื้นดิน ใต้หรือเหนือพื้นดิน หรือเพื่อประโยชน์ แก่งานก่อสร้างทางและหรือผู้ใช้สิ่งก่อสร้างที่เป็นงานก่อสร้างทางนั้น

๒. สาขางานก่อสร้างสะพาน หมายถึง การก่อสร้างใหม่ การขยายโครงสร้างเดิม การซ่อมบำรุง ในลักษณะก่อสร้างโครงสร้างหลักบางส่วนใหม่ทดแทนส่วนที่ต้องรื้อถอนเนื่องจากเกิดความชำรุดเสียหาย สำหรับสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สะพานคอนกรีตอัดแรง สะพานท่อเหลี่ยม ท่อลอดเหลี่ยม สะพานเหล็ก สะพานเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็ก ทางแยกต่างระดับ ทางยกระดับ สะพานลอยข้ามทางแยก ทางลอดสำหรับยานพาหนะ สะพานลอยคนเดินข้าม สะพานลอยสำหรับรถจักรยานหรือรถจักรยานยนต์ หรืองานก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน โดยมีประเภทและชนิดของสะพาน ดังนี้

ประเภท ๑

- สะพานที่ความยาวช่วงระหว่างตอม่อ (Center to Center) ตั้งแต่ ๓๐ เมตร แต่ไม่ถึง ๑๐๐ เมตร
- ทางแยกต่างระดับ (Grade Separation & Interchange)
- ทางยกระดับ (Elevated Highway)
- สะพานลอยข้ามทางแยก (Overpass)
- ทางลอดสำหรับยานพาหนะ (Underpass) ที่มีความสูง (Vertical Clearance) ไม่น้อยกว่า ๔.๒๐ เมตร และมีช่องจราจรไม่น้อยกว่า ๒ ช่องจราจร โดยไม่มีกำแพงกัน

ประเภท ๒

- สะพานหรือสะพานลอยข้ามทางแยก (Overpass) ที่ความยาวช่วงระหว่างตอม่อ (Center to Center) มากกว่า ๒๐ เมตร แต่ไม่ถึง ๓๐ เมตร

ประเภท ๓

- สะพานที่ความยาวช่วงระหว่างตอม่อ (Center to Center) มากกว่า ๑๒ เมตร จนถึง ๒๐ เมตร
- สะพานลอยคนเดินข้ามถนน สะพานลอยสำหรับรถจักรยานหรือรถจักรยานยนต์

ประเภท ๔

- สะพานที่ความยาวช่วงระหว่างตอม่อ (Center to Center) ไม่เกิน ๑๒ เมตร
- ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

ทั้งนี้ การซ่อมบำรุงสะพาน หมายถึง การซ่อมบำรุงที่ต้องรื้อโครงสร้างหลักเดิมบางส่วน ที่ชำรุดเสียหายออก แล้วก่อสร้างใหม่ทดแทนเฉพาะส่วนนั้น เช่น ก่อสร้างใหม่ทดแทนเฉพาะตอม่อตัวริม ถูกกระแสน้ำกัดเซาะพังทลาย หรือพื้นสะพานช่วงกลางน้ำถูกกระแสน้ำลากพัดพังทลาย การซ่อมแซม การเสริมกำลังโครงสร้างรับพื้น ซึ่งการซ่อมบำรุงลักษณะนี้ต้องใช้เทคนิคการทำงาน ตลอดจนเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง เช่นเดียวกับการก่อสร้างใหม่

ตารางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ
 สาขางานก่อสร้างทาง

ชั้นผู้ประกอบการ	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้าง	ฐานะการเงิน			ผลงาน		หมายเหตุ
	วงเงินค่าก่อสร้าง ต่อหนึ่งโครงการ หรือสัดส่วนค่างานตามสาขา (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth)	ผลงานหนึ่ง โครงการ ภายใน ๑๐ ปี ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	ผลงานรวม ภายใน ๑๐ ปี ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	
ชั้น ๑ ก	ไม่เกิน ๖๐๐	๑๐๐	๑๕๐	มีค่าเป็น +	๑๕๐	๓๕๐	
ชั้น ๑	ไม่เกิน ๕๐๐	๑๐๐	๑๐๐	มีค่าเป็น +	๑๕๐	๓๐๐	
ชั้น ๒	ไม่เกิน ๓๐๐	๖๐	๖๐	มีค่าเป็น +	๗๕	๑๕๐	
ชั้น ๓	ไม่เกิน ๑๕๐	๒๐	๒๐	มีค่าเป็น +	๓๐	๖๐	
ชั้น ๔	ไม่เกิน ๖๐	๘	๘	มีค่าเป็น +	๑๐	๒๐	
ชั้น ๕	ไม่เกิน ๒๐	๓	๓	มีค่าเป็น +	๕	๑๐	
ชั้น ๖	ตั้งแต่ ๕ แต่ไม่เกิน ๑๐	๑	๑	มีค่าเป็น +	-	-	