

ร่าง

ประกาศเทศบาลตำบลโปนแพง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโปนแพง หมู่ที่ ๙ ตำบลโปนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง ๗ เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-๖๐W (ขนาดกำลังไฟ ๖๐ วัตต์) จำนวน ๘๒ ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโปนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลโปนแพง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโปนแพง หมู่ที่ ๙ ตำบลโปนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง ๗ เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-๖๐W (ขนาดกำลังไฟ ๖๐ วัตต์) จำนวน ๘๒ ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโปนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา

กลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๓๔๘,๕๖๕.๕๑ บาท (เก้าล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบบั้งห้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ลงวันที่ พุศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://www.ponpanglocal.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่

พุศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายเสมอ จำรักษา)
นายกเทศมนตรีตำบลโพนแพง

สำเนาถูกต้อง

สกุลดา จันลาวงค์
(นางสาวสกุลดา จันลาวงค์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
ประกาศขึ้นเว็บไซต์วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
โดย นางสาวสกุลดา จันลาวงค์ หัวหน้า
เจ้าหน้าที่พัสดุ

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง ๗ เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-๖๐W (ขนาดกำลังไฟ ๖๐ วัตต์) จำนวน ๘๒ ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

ตามประกาศ เทศบาลตำบลโพนแพง

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เทศบาลตำบลโพนแพง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลโพนแพง" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง ๗ เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-๖๐W (ขนาดกำลังไฟ ๖๐ วัตต์) จำนวน ๘๒ ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้า	จำนวน	๑	โครงการ
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง ๗ เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-๖๐W (ขนาดกำลังไฟ ๖๐ วัตต์) จำนวน ๘๒ ต้น พร้อมอุปกรณ์			
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา
- (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
- เทศบาลตำบลโพนแพง** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลโพธาราม เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน

มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นขอ
เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง
ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน
รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนัก
งานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน

เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐,๐๐๐บาท

๒.๑๕ ผู้ชนะการประกวดราคานำตัวอย่างโคมไฟ ตามบัญชีนวัตกรรม ๐๗๐๑๐๐๒๙ จำนวน ๑โคม มาให้คณก.พิจารณาผลภายใน ๗ วัน

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกชุดเสาไฟถนนแอลอีตามบัญชีนวัตกรรม ๐๗๐๑๐๐๒๙

๒.๑๗ หลังจากชนะการประกวดราคาผู้รับจ้างจะต้องยื่นใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมแสดงต่อคณก.ตรวจรับพัสดุ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ

หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ

ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา**จ้างก่อสร้าง**

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา **แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน** ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **ระหว่างเวลา** **น. ถึง** **น.** และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่**เทศบาลตำบลโพนแพง** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ**เทศบาลตำบลโพนแพง** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้จัดงาน เว้นแต่ **เทศบาลตำบลโพนแพง** จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ**เทศบาลตำบลโพนแพง**

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๕๔,๙๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ **เทศบาลตำบลโป่งแพ่ง** ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ **ระหว่างเวลา** น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี **ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน)** เลขที่บัญชี **๔๔๔๑๐๒๙๑๙๕** ชื่อบัญชี **เทศบาลตำบลโป่งแพ่ง**

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ **เทศบาลตำบลโป่งแพ่ง** ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลตำบลโพนแพงจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ คำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลโพนแพงได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะ การประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูง สุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาล ตำบลโพนแพงจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลโพนแพง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่เทศบาลตำบลโพนแพงกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้ สำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลตำบลโพนแพงสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลโพนแพง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล ตำบลโพนแพงมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลตำบลโพนแพงทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา

ใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ **เทศบาลตำบลโพนแพง** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง **เทศบาลตำบลโพนแพง** จะ พิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ**เทศบาลตำบล โพนแพง** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **เทศบาลตำบลโพนแพง** มี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่า ใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**เทศบาลตำบลโพนแพง**

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **เทศบาลตำบลโพนแพง** อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลโปนแพง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลโปนแพงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลโปนแพง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และเทศบาลตำบลโปนแพงได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลโปนแพง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓

หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลโพนแพงได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลโพนแพงได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลตำบลโพนแพงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลโพนแพงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลโพนแพงจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลโพนแพงสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลโพนแพง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลตำบลโพนแพง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้

ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลโพนแพงไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลโพนแพงไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลโพนแพง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลโพนแพงได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลโพนแพงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขางานก่อสร้างและโยธา

๑๓.๒ สาขาไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลโพนแพง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ**เทศบาลตำบลโพนแพง** ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลโพนแพง

พฤษภาคม ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

สกุลดา จันลาวงศ์

(นางสาวสกุลดา จันลาวงศ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘

โดย นางสาวสกุลดา จันลาวงศ์ หัวหน้า

เจ้าหน้าที่พัสดุ

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนแพง ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๗ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๓๕ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๔๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๙๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๓ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๘๗๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง ๗ เมตร พร้อมโคมไฟถนน Micron MCD-๖๐W ขนาดกำลังไฟ ๖๐ วัตต์ จำนวน ๘๒ ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

๑.ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนแพง ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๗ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๓๕ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๔๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๙๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๓ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๘๗๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง ๗ เมตร พร้อมโคมไฟถนน Micron MCD-๖๐W ขนาดกำลังไฟ ๖๐ วัตต์ จำนวน ๘๒ ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

๒.ความเป็นมา

เทศบาลตำบลโพนแพง ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายการเงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนแพง ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๗ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๓๕ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๔๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๙๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๓ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๘๗๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง ๗ เมตร พร้อมโคมไฟถนน Micron MCD-๖๐W ขนาดกำลังไฟ ๖๐ วัตต์ จำนวน ๘๒ ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร วงเงินงบประมาณ ๙,๐๙๙,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรในการใช้เส้นทางสัญจร
๒. เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายในการเดินทางและลดอุบัติเหตุ
๓. เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน
๔. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตตำบลโพนแพง
๕. เพื่อให้สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของประชาชน และเพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาความจำเป็นเร่งด่วน

/๔.คุณสมบัติ...

๔.คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบล โพนแพง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงว่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะทางการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของการ (Net worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง ไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐,๐๐๐.- (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๔.๑๗ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องนำตัวอย่างโคมไฟ ตามบัญชีนวัตกรรมไทยรหัส ๐๗๐๑๐๐๒๙ โดยสำนักงบประมาณ จำนวน ๑ โคม มาให้คณะกรรมการพิจารณาผลตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ชุดเสาไฟถนนแอลอีดี พร้อมเล่มสเปกควมคุมทิศทางและความสว่าง ตามบัญชีนวัตกรรมไทยรหัส ๐๗๐๑๐๐๒๙ โดยสำนักงบประมาณ พร้อมหนังสือกำกับสินค้าเพื่อประกอบการพิจารณา และหลังจากชนะการประกวดราคาผู้รับจ้างจะต้องยื่นใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๕. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะต้องดำเนินการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนแพง หมู่ที่ ๙ ตำบลโนนแพง ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๗ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๓๕ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๔๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๙๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๓ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๘๗๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง ๗ เมตร พร้อมโคมไฟถนน Micron MCD-๖๐W ขนาดกำลังไฟ ๖๐ วัตต์ จำนวน ๘๒ ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโนนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

วงเงินงบประมาณ ๙,๐๙๙,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลโพน
แพ่งกำหนด โดยต้องดำเนินการดังนี้

๑. ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพ่ง หมู่ที่ ๙ ตำบลโพน
แพ่ง ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๗ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๓๕ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๔ เมตร
ยาว ๖๔๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๙๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๓ ผิว
จราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๓,๘๗๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง ๗ เมตร พร้อมโคมไฟถนน Micron
MCD-๖๐W ขนาดกำลังไฟ ๖๐ วัตต์ จำนวน ๘๒ ต้น
๒. ก่อนดำเนินงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย
พร้อมป้ายเตือนสัญญาณจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ป้าย
๓. ก่อนเริ่มดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารการออกแบบส่วนผสม
แอสฟัลต์คอนกรีตต่อผู้ควบคุมงาน แล้วให้ผู้ควบคุมงานเก็บตัวอย่างวัสดุที่จะใช้จากแหล่งที่
ระบุในเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตให้หน่วยงานที่เชื่อถือได้ทดสอบ
รวมทั้งส่งเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตมาพร้อมกัน เพื่อทำการ
ตรวจสอบด้วย สำหรับค่าใช้จ่ายในการนี้ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
๔. ในระหว่างการทำงานผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานหรือผู้มีความรู้ด้านช่าง
ประจำอยู่ ณ สถานที่ก่อสร้างในขณะเวลาที่ดำเนินงาน พร้อมให้ความสะดวกแก่ผู้ว่าจ้างใน
การตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องงานก่อสร้างที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้
แจ้งให้ทราบตามหลักวิชาช่าง
๕. ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดย
ต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
๖. ต้องใช้เหล็กในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่า
ร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
๗. ก่อนส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายเหล็กโครงการ จำนวน ๑ ป้ายพร้อมทำ
ความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เสาไฟกิ่งเดี่ยว ๗ M

- เสาไฟ แผ่นฐานผลิตจากเหล็กคุณภาพสูงมาตรฐาน มอก.๑๔๗๙ หรือเทียบเท่า
JIS G๓๑๐๑:SS๔๐๐ ขึ้นรูปด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย
- เสาไฟขึ้นรูปจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูงขึ้นเดียว
- เชื่อมตามมาตรฐาน BS ๕๑๓/AWS.D๑.๑:๒๐๐๐ ด้วย ROBOT
- กิ่งรับดวงโคมผลิตจากเหล็กท่อดำคุณภาพสูง มอก.๑๐๗
- ควบคุมการผลิตและตรวจสอบคุณภาพอย่างเคร่งครัด
- เสาไฟทั้งต้นชุบผิวด้วยสังกะสีแบบจุ่มร้อนเพื่อป้องกันสนิมตามมาตรฐาน ASTM A๑๒๓
- หวานชุบผิวป้องกันสนิมตามมาตรฐาน ASTM A๑๒๓
- เสาไฟได้รับรับรองมาตรฐานตาม มอก.๒๓๑๖-๒๕๔๙
- เสาไฟมีช่องประตูเปิดปิดสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ควบคุม
- ควบคุมการผลิตและตรวจสอบคุณภาพอย่างเคร่งครัด

๒. แท่งกราวด์เสาไฟแสงสว่างกรมทางหลวง

- แผ่นเหล็กตัว L ผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง เกรด SS๔๐๐ ตัดพับขึ้นรูปด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัยระบบ CNC และชุบกัลวาไนท์ป้องกันสนิมมาตรฐาน ASTM A ๑๒๓
- แท่งกราวด์ขนาด ๕/๘ Inch. ยาว ๒.๕๐ เมตร ได้มาตรฐาน
- เชื่อมด้วยระบบ EXOTHERMIC THERMAL WELD ทั้งสองด้าน
- สายกราวด์ทองแดงขนาด ๑x๑๖ SQ. MM. ตามมาตรฐาน
- มีควบคุมการผลิตและคุณภาพอย่างเคร่งครัด

๓. แผงเสาไฟ MCB -S ๒P๑๐A + TB๖๐๓ ๓WAY๖๐A + AL

- โครงสร้างแผ่นรองรับเซอร์กิตเบรกเกอร์และเทอร์มินอล ผลิตขึ้นจากลูมิเนียมแผ่นอย่างดี ตัดพับขึ้นรูปด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัยระบบ CNC
- เซอร์กิตเบรกเกอร์ ๒ POLE ๑๐A ใช้สำหรับเป็นสวิตช์ตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับวงจรไฟฟ้า
- เทอร์มินอล ๓ ช่อง รองรับกระแสไฟสูงสุด ๖๐ A ใช้สำหรับเป็นจุดต่อสายไฟต่าง ๆ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับวงจรไฟฟ้า
- ช่องต่อสายไฟขนาดใหญ่ ต่อทางปลาต่อสายได้สะดวก
- สายไฟในวงจรเป็น THW ๑x๒.๕ SQ.MM.ได้มาตรฐาน มอก.

๔. สติกเกอร์ ORANGH TAPE ๑๕ x ๑๕ CM DIAMOND GRADE

- เป็นวัสดุบางอ่อน ส่วนสะท้อนแสงมีโครงสร้างที่ผลิตด้วยปรีซิมขนาดเล็ก ทำให้มองเห็นตอนกลางคืนได้ดี
- แผ่นสะท้อนแสงเป็นแบบไดมอนด์เกรดตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖ แบบที่ ๙ หรือ ASTM D๔๙๕๖ TYRE IX,IX
- ตอบสนองต่อการมองเห็นในทุกช่วงอายุของผู้ขับขี่และยานพาหนะทุกประเภท
- แผ่นสะท้อนแสงเป็นชนิดมีกาวในตัว สามารถติดลงบนพื้นผิวได้ทุกชนิด ด้านหน้ามีผิวเรียบมัน

๕. ตั้มฐานเสาเข็ม ๔๐x๓๐x๔๐ CM

- ใช้เป็นฐานเสาไฟฟ้าหรือกล่องวงจรปิด ขนาดความสูง ๖M-๗M
- เหล็กข้ออ้อยและเหล็กกลมตามมาตรฐาน มอก.๒๐
- เจ็โบลท์ผลิตจากเหล็กตามมาตรฐานเกรด SS๔๐๐
- เจ็โบลท์ชุบผิวด้วยสังกะสีแบบจุ่มร้อนเพื่อป้องกันสนิม ตามมาตรฐาน ASTM A๑๒๓
- ควบคุมการผลิตและตรวจสอบคุณภาพอย่างเคร่งครัด
- น็อตและแหวนชุบผิวป้องกันสนิมตามมาตรฐาน ASTM A๑๕๓
- ท่อร้อยสายไฟได้มาตรฐาน มอก.๒๑๖
- คอนกรีตได้มาตรฐานตามหลักวิศวกรรม

๖. เจ็โบลท์ ๑ INCHx๔๐๐๐MM ๗๐ DEGREE

- ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง ตัดและทำเกลียวตามมาตรฐานและตัดขึ้นรูปด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย
- เจ็โบลท์ชุบผิวป้องกันสนิมตามมาตรฐาน ASTM A๑๒๓
- แหวนชุบผิวป้องกันสนิมตามมาตรฐาน ASTM A ๑๒๓
- หัวน็อตมาตรฐาน ชุบผิวกัลวาไนท์ตามมาตรฐาน ASTM A ๑๕๓
- ควบคุมการผลิตและตรวจสอบคุณภาพอย่างเคร่งครัด

คุณสมบัตินวัตกรรม

โคมไฟถนนแอลอีดี (LED : หรือไดโอดเปล่งแสง) เป็นโคมไฟถนนที่เน้นการวิจัยและพัฒนามุ่งสนใจแก้ปัญหาเรื่องทิศทางและระยะการกระจายของแสง โดยมีตัวเลนส์ที่ทำหน้าที่บังคับและเบี่ยงลำแสง ให้มีการส่องสว่างของโคมไฟตามแนวยาวของถนน ลดการกระจุกตัวของแสงสว่างบริเวณใต้โคมไฟและการรบกวนทางแสงบริเวณหลังจุดติดตั้งโคมไฟถนน โคมไฟถนนแอลอีดี เป็นโคมไฟที่ประกอบขึ้นจากชุดแผงหลอดแอลอีดี (LED Module) ที่มีแผ่นครอบแผงหลอดไฟหรือแผงเลนส์เพื่อบังคับแสง รองรับการจัดตั้งบนเสาไฟถนนสูง ๖ - ๙ เมตร เพื่อให้มีคุณสมบัติเหมาะสมในการออกแบบการส่องสว่างให้เป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบนทางหลวง และความปลอดภัยในระดับสากล รองรับการจัดตั้งทดแทนโคมไฟถนนแบบเดิม โดยเชื่อมต่อเข้ากับแหล่งจ่ายไฟประธานระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ - ๒๔๐ V/๑ Phase/๕๐ Hz ได้

คุณลักษณะสมบัติเฉพาะ รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๑๐๐๒๔

โคมไฟถนนหลอดแอลอีดี ๖๐ วัตต์ รุ่น MCD - ๖๐W

๑.๑ โคมไฟถนนแอลอีดี ใช้วัสดุอะลูมิเนียม ประกอบด้วย ชุดแผงหลอดไฟแอลอีดี (LED Module) ที่มีแผ่นครอบแผงหลอดไฟเพื่อบังคับแสง และกล่องควบคุม (Driver)

๑.๒ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการระบายความร้อนของตัวโคมเป็นแบบ Passive Cooling โดยไม่มีการระบายความร้อนแบบ Active Cooling ใดๆ

๑.๓ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ (IP๖๕)

๑.๔ โคมไฟถนนแอลอีดี รองรับการใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ - ๒๔๐ V/๑ Phase/๕๐ Hz

๑.๕ การวัดทางไฟฟ้า อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM-๗๙-๐๘ จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้ โดยใช้กำลังไฟฟ้ารวม (Lamp Factor) และมีค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous Flux) ดังนี้ รุ่น MCD-๖๐W ใช้กำลังไฟฟ้ารวม (Lamp Factor) ประมาณ ๖๐ วัตต์ (Watt) มีค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous Flux) ประมาณ ๖,๐๐๐ ลูเมน (Lumen) $\pm$ ๑๐ %

๑.๖ มีค่าประกอบกำลังเริ่มต้น (Power Factor) โดยประมาณไม่น้อยกว่า ๐.๙๕

๑.๗ มีประสิทธิภาพการส่องสว่าง โดยประมาณไม่น้อยกว่า ๙๖.๐๐ ลูเมน/วัตต์

๑.๘ การวัดค่าสี อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM-๗๙-๐๘ จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้ โดย

๑.๘.๑ มีค่าดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไปเริ่มต้น (Color Rendering Index : CRI) (ค่าดัชนีความถูกต้องของสี) ไม่น้อยกว่า ๗๐

๑.๘.๒ มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล (Corelated Color Temperature : CCT)

- ประมาณ (๖,๕๐๐K $\pm$ ๓๕๐K)

- ประมาณ (๓,๐๐๐K $\pm$ ๓๐๐K) สำหรับแสงวอร์มไวท์ (Warm White)

๑.๙ โคมไฟถนนแอลอีดี ได้รับการวิเคราะห์ทดสอบด้านความปลอดภัยทางแสง (Blue Light Hazard) อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC ๖๒๔๗๑

๑.๑๐ โคมไฟถนนแอลอีดี ผลิตโดยผู้ที่ได้รับใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก.๑๙๕๕ ฉบับล่าสุด

- กรณีที่แบบแปลนขัดแย้งกันหรือมิได้ระบุให้เป็นดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยนั้นโดยไม่มีเงื่อนไข

- งานใดที่จำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้าง แก้ไข เพื่อให้งานเรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องจัดหาเพิ่ม

- การดำเนินการของผู้รับจ้างหากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชน ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายนั้น
- การปรับราคาค่าจ้างผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ (ค่า K)

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจรผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญาจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งเทศบาลตำบลโพนแพง ต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน(กรณีกระทบการจราจร) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ “เทศบาลตำบลโพนแพง” ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘. กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ เทศบาลตำบลโพนแพง การพิจารณาข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาตามหลักเกณฑ์ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๙. วงเงินงบประมาณ

วงเงินที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๙,๐๙๙,๐๐๐.๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑๐. กำหนดงวดงานและการเบิกจ่าย

เทศบาลตำบลโพนแพงจะดำเนินการจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างจำนวน ๑ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินค่าจ้าง (ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

-ก่อนเริ่มดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตต่อผู้ควบคุมงาน แล้วให้ผู้ควบคุมงานเก็บตัวอย่างวัสดุที่จะใช้จากแหล่งที่ระบุในเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตให้หน่วยงานที่เชื่อถือได้ทดสอบ รวมทั้งส่งเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตมาพร้อมกัน เพื่อทำการตรวจสอบด้วย สำหรับค่าใช้จ่ายในการนี้ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

-ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย พร้อมป้ายเตือนสัญญาณจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ป้าย

-ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนแพง ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๐๗ เมตร หิน ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๓๕ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๔๘ เมตร หิน ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๙๒ ตารางเมตร ช่วงที่ ๓ ผิวจราจรแอสฟัลต์ติก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๗๕ เมตร หิน ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๘๗๕ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลโพนแพงกำหนด แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุพร้อมลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานแล้ว

-ติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง ๗ เมตร พร้อมโคมไฟถนน Micron MCD-๖๐W ขนาดกำลังไฟ ๖๐ วัตต์ จำนวน ๘๒ ต้น ตามแบบที่เทศบาลตำบลโพนแพงกำหนด

-ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการให้แล้วเสร็จ

-หาความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและผิวจราจรแล้วเสร็จ พร้อมทั้งงานอื่นๆ ให้ครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการครบทุกประการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุพร้อมลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานแล้ว

๑๑. มาตรฐานฝีมืองานช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลโพนแพง ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๐.๑ สาขางานก่อสร้างและโยธา

๑๐.๒ สาขาไฟฟ้า

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างมีความเห็นร่วมกันจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นางศรีสวรรค์ คำสอน)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลโพนแพง

(ลงชื่อ).....กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวสันต์ ผุงพิลา)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่าง ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิทยา ฤทธิรุ่ง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโป่งแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโป่งแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น
พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโป่งแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโป่งแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโป่งแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง
7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโป่งแพง / เทศบาลตำบลโป่งแพง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,099,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน
MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 9,348,565.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศรีสุวรรณ คำสอน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาลตำบลโป่งแพง

7.2 วสันต์ ผ่องพิลา กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

7.3 วิทยา ฤทธิ์รุ่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกที่หน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (ขนานคู่สายไฟ 60 วัดต) จำนวน 82 ตัน พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรเมอร์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT) 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	11,502.000	16.10	185,182.20	1.3848	22.29	256,440.31
2	1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 3. ค่าทดสอบวัสดุ 4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ตร.ม. เหมาจ่าย	11,502.000 1.000	337.18 15,000.00	3,878,244.36 15,000.00	1.3848 1.3848	466.92 20,772.00	5,370,592.78 3,481,190.00

ศรีสวรรค์ คำสอน

21 ตุลาคม 2568 16:05:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกที่ตำบลบ้านหนองคอนกรีดเสริมเหล็ก บ้านโนนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโนนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	(ชนิด) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโนนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)		

รวมราคากลาง	9,348,565.51
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างถนนแอสฟัลติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลโพธิ์แพง/เทศบาลตำบลโพธิ์แพง

ศรีสวรรค์ คำสอน
(ศรีสวรรค์ คำสอน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วสันต์ ฝูงพิลา
(วสันต์ ฝูงพิลา)

กรรมกรกำหนดราคากลาง

วิทยา ฤทธิ์รุ่ง
(วิทยา ฤทธิ์รุ่ง)

กรรมกรกำหนดราคากลาง

[illegible]9,348,565.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกกับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมโพนถนน MICRON MCD-60W

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (ชนิดวัสดุไฟฟ้า 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโพนแพง เทศบาลตำบลโพนแพง จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	11,502.000	16.10	185,182.20	1.3848	22.29	256,440.31
2	1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	11,502.000	337.18	3,878,244.36	1.3848	466.92	5,370,592.78
3	2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	546.750	290.00	158,557.50	1.3848	401.59	219,570.42
4	3. ค่าทดสอบวัสดุ 4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	เหมาจ่าย	1.000	15,000.00	15,000.00	1.3848	20,772.00	20,772.00
								3,481,190.00

ตรีสารวัตร คำสอน

21 ตุลาคม 2568 16:05:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกกับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโปะแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโปะแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	(ชนิด) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโปะแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง	9,348,565.51
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกกับหน่วยงานคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโพแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลโพธาราม/เทศบาลตำบลโพธาราม

ศรีสวรรค์ คำสอน
(ศรีสวรรค์ คำสอน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วสันต์ ฝูงพิลา
(วสันต์ ฝูงพิลา)

กรรมกรกำหนดราคากลาง

วิทยา ฤทธิรุ่ง
(วิทยา ฤทธิรุ่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ที่ทับนาบัน
คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพแดง หมู่ที่ ๑
ตำบลโพแดง ฯ

เทศบาลตำบลโพธาราม

กรมโขนนาฏ ๑ ตำบลโขนนาฏ

ศูนย์ปฏิบัติการด้านสุขภาพ

นางสาวสุเมตตา คุ้มพิลา

6666

အမည်: မောင်မြတ်


 ឈ្មោះ: គុំ ឃុន
 ផ្ទះលេខ: ២២២

Handwritten signature: *[Signature]*

ผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ

นางสาว อรุณรัตน์
นางสาว อรุณรัตน์

และ / จำนวน

งานก่อสร้างตามแบบสถาปัตย์ 1
งานก่อสร้างตามแบบสถาปัตย์ 2
งานก่อสร้างตามแบบสถาปัตย์ 3

จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 1
พ.ค. 17.576739 , 103.974816

นายแพทย์ไพจิตร

๔๓๕

၂၀၁၆ ခုနှစ်

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

จุดสิ้นสุดโครงการ ช่วงที่ 3
พิกัด 17.571281, 103.973010

แผนปฏิบัติการส่งเสริมสุขภาพ

វិធានការសម្រាប់ការគ្រប់គ្រង

1. ช่วงที่ 1 จากหอชมฟ้าต้นโพธิ์ ถึงสนามกีฬาเทศบาล อัมพกระยา ขนดัดผิวกระจกกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,007.00 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือรับน้ำหนักพื้นได้ไม่น้อยกว่า 5,035.00 ตารางเมตร
 2. ช่วงที่ 2 จากสนามกีฬาเทศบาล อัมพกระยา ถึงทางเชื่อมกับตึงบานเกล็ด 2307 (สายอาชีวศึกษา-วนารัง) ขนดัดผิวกระจกกว้าง 4.00 เมตร ยาว 648.00 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือรับน้ำหนักพื้นได้ไม่น้อยกว่า 2,592.00 ตารางเมตร
 3. ช่วงที่ 3 จากสนามกีฬาเทศบาล อัมพกระยา ถึงถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2094 (สายอาชีวศึกษา-สกล) ขนดัดผิวกระจกกว้าง 5.00 เมตร ยาว 775.00 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือรับน้ำหนักพื้นได้ไม่น้อยกว่า 3,875.00 ตารางเมตร
4. งานติดตั้งบนเสาโคมถึงแขวง 7.00 เมตร พร้อมโคมประเภท MICON MCD-60W / (ขนาดโคมสูง 60 นิ้ว) 1 โคม/อยู่ยกปลั๊ก จำนวน 82 ต้น



กองช่าง / 2558

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบขนส่งผู้โดยสารทางบก
ตามโครงการพัฒนาระบบขนส่ง
สาธารณะของ

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลโพธาราม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโพธาราม หมู่ที่ 9 ตำบลโพธาราม

อำเภอท่ายาง จังหวัดปัตตานี

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ คุ้มคำ
นักวิชาการช่าง

ตรวจ

นายสมศักดิ์ คุ้มคำ
นักวิชาการช่าง

เสนอ

นายสมศักดิ์ คุ้มคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

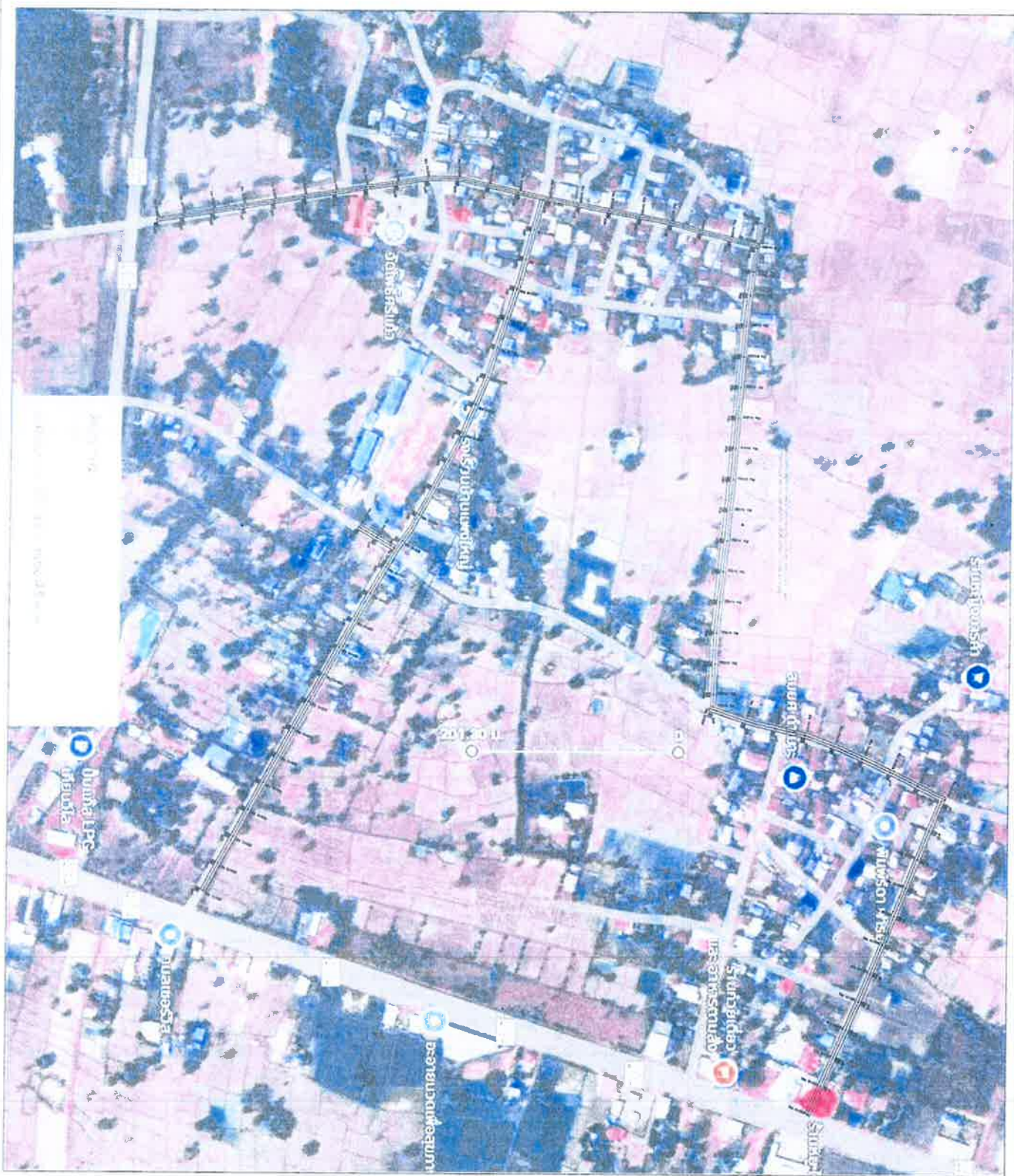
นางสาววิมลรัตน์ คำอ้อย
รองปลัดเทศบาลตำบลโพธาราม

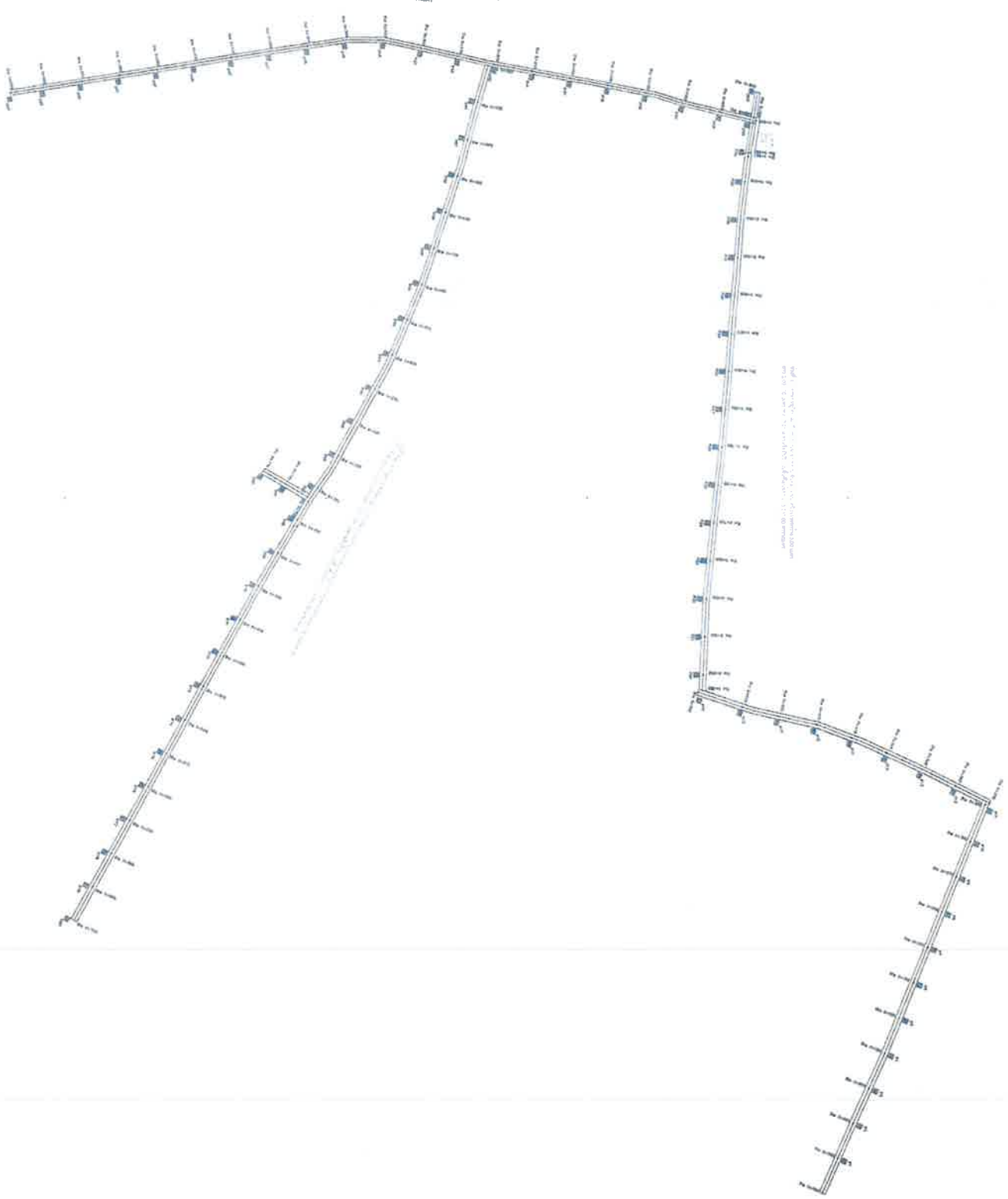
อนุมัติ

นายสมศักดิ์ คุ้มคำ
นายกเทศมนตรีตำบลโพธาราม

รายละเอียด

หน้า 1 / 1





กองช่าง / 2568

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนและติดตั้งป้ายจราจร
ตามโครงการพัฒนาทางหลวงหมายเลข 9
จากจังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลโพธาราม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโพธาราม หมู่ที่ 9 ตำบลโพธาราม
อำเภอปากพะลึง จังหวัดสตูล

เขียนแบบ

นายวสันต์ ฟูงทิดา
นักออกแบบร่าง

ตรวจ

นายวสันต์ ฟูงทิดา
นักออกแบบร่าง

เสนอ

นายวสันต์ ฟูงทิดา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาววิมลรัตน์ คำจันทน์
รองนายกเทศมนตรีตำบลโพธาราม

อนุมัติ

นายสมชาย จันทนา
นายกเทศมนตรีตำบลโพธาราม

นายช่าง

นาย / จำนวน



กองช่าง / 2568

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนเชื่อมพื้นที่ติดกับหน้าถนน
ซอยวัดศรีวิมลเหล็ก บ้านใหม่หนอง หมู่ที่ 9
ตำบลใหม่แดง

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลใหม่แดง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านใหม่แดง หมู่ที่ 9 ตำบลใหม่แดง
อำเภอตากฟ้าอำเภวย จังหวัดลพบุรี

เขียนแบบ

นายอัสกันต์ ทุ่งพิลา
นักจัดการงานช่าง

ตรวจ

นายอัสกันต์ ทุ่งพิลา
นักจัดการงานช่าง

เสนอ

นายอัสกันต์ ทุ่งพิลา
นักจัดการงานช่าง

เห็นชอบ

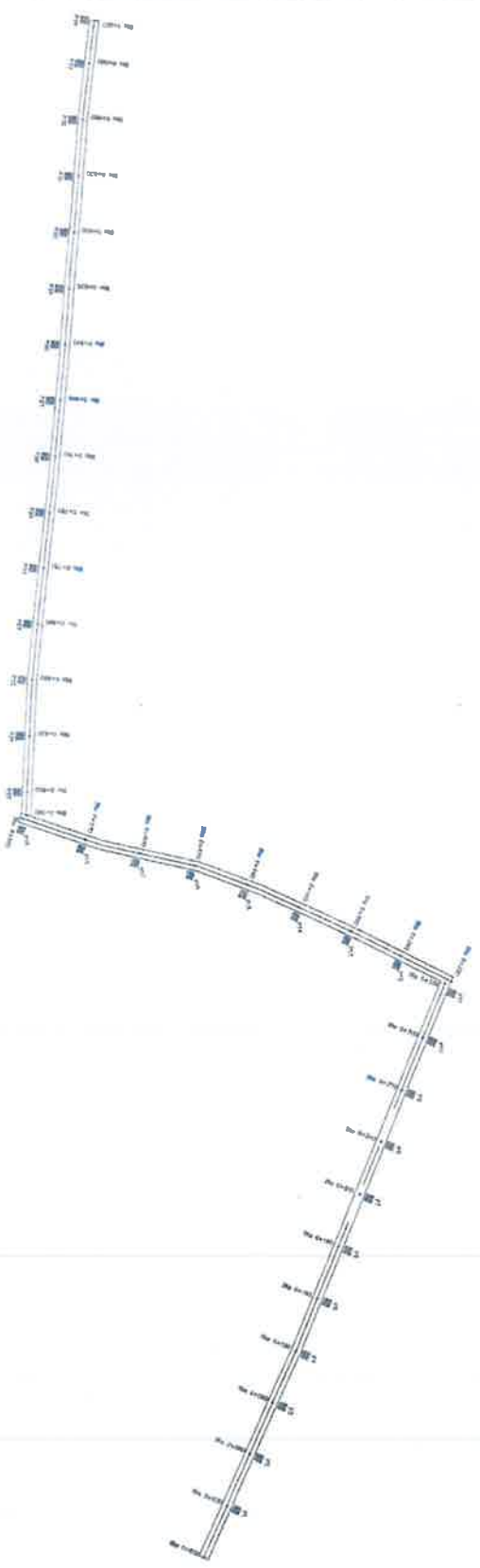
นางศุภมาส คุ้มคำ
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรีตำบลใหม่แดง

อนุมัติ

นายสมเือง จันทะชา
นายกเทศมนตรีตำบลใหม่แดง

มาตราส่วน

แผ่นที่ / จำนวน



ตัวที่ 1 จากขอบพื้นที่ด้านไม่ติดหน้าถนนเขตเทศบาล ขึ้นสะพาน ขนส่งสาธารณะกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1.007.00 เมตร หน้า 0.05 เมตรพร้อมมีขอบพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.035.00 ตารางเมตร



กองช่าง / แผนกธรณี / 2568

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนอรัญญิตต์ที่ถนนบ้าน
ดอนศรีชุมและเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9
ตำบลโพนแพง

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลโพนแพง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง

อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

เขียนแบบ

นายสันต์ ปู่กิลลา
นักออกแบบช่าง

ตรวจ

นายสันต์ ปู่กิลลา
นักจัดการช่าง

เสนอ

นายธรรม์ คำทุม
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อนุมัติ

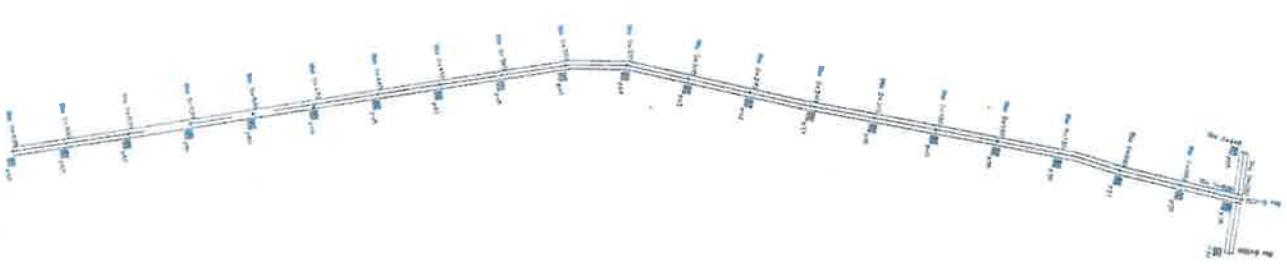
นางศรีสมพร คำสอน
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลโพนแพง

อนุมัติ

นายสมชัย คำสา
นายกเทศมนตรีตำบลโพนแพง

มาตรฐาน

แผ่นที่ / จำนวน



ข้อที่ 2 ขอบถนนขลุ่ยตาบ จันทบุรี ถึงทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2307 (สายอากาศบ้านจันทบุรี - บ้านนา) ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 648 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,592 ตารางเมตร



กองช่าง / แผนมอชที่ / 2568

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตัดข้ามทางรถไฟสายมอช
คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดหน้ากว้าง 9
คันลัดโพธิ์แดง 1

เจ้าของโครงการ
เทศบาลตำบลโพธิ์แดง

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านโพธิ์แดง หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์แดง
อำเภอตากฟ้า อ่างน้อย จังหวัดตาก

เขียนแบบ
นายสันต์ ปู่สิงห์
นักจัดการงานช่าง

ตรวจ
นายสันต์ ปู่สิงห์
นักจัดการงานช่าง

เสนอ
นายอรรถชัย คำชุม
ผู้อำนวยการกองช่าง

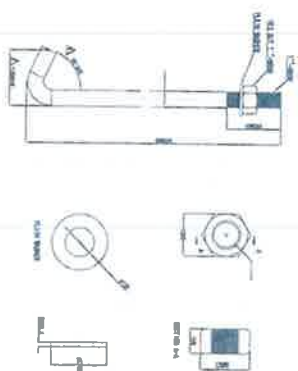
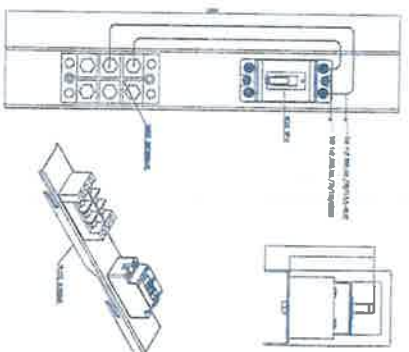
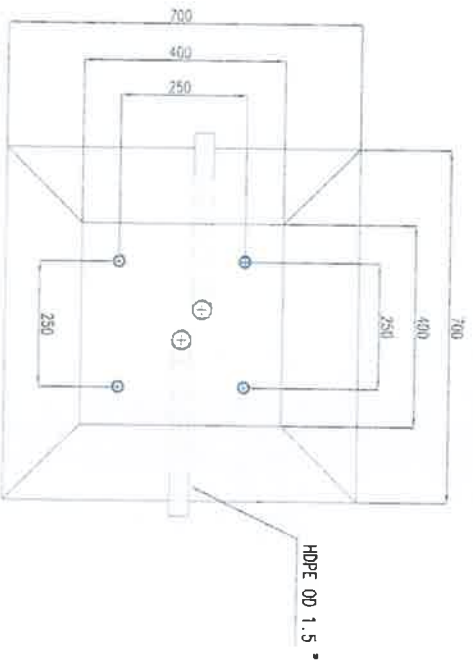
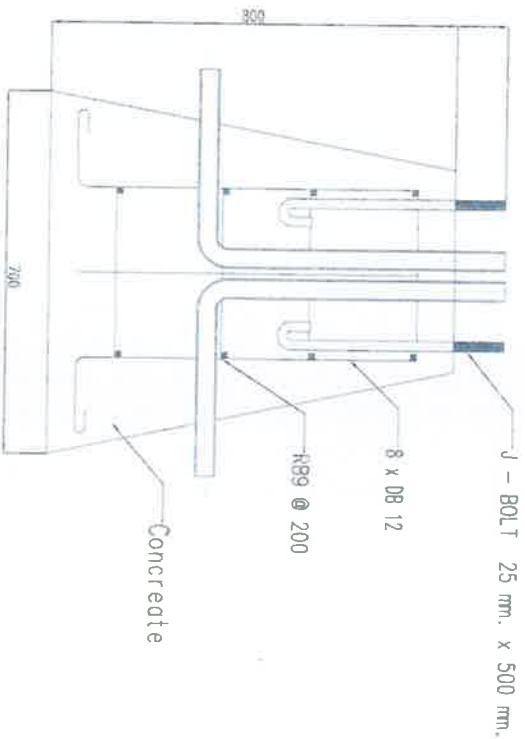
เห็นชอบ
นางสาววิมลรัตน์ คำสิงห์
รองปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์แดง

อนุมัติ
นายสมพงษ์ จรัสชา
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์แดง

มาตราส่วน
แผ่นที่ / จำนวน



รูปที่ 3 จากแบบขยายทางตัดรถไฟสายมอช ภูมิแก้ว ถึงถนนทางหลวงหมายเลข 2094 (สายพิกุล-ตาก) ขนาดหน้ากว้าง 5.00 เมตร ยาว 775.00 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,875.00 ตารางเมตร



กองช่าง / 2568

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทับถมบนคอขวดเดิมบนถนนสาย 9 ตำบลโพธิ์แดง

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลโพธิ์แดง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโพธิ์แดง หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์แดง อำเภอโพธิ์แดง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

นายสันต์ ทุ่งพิลา
นักจัดการงานช่าง

ตรวจ

นายสันต์ ทุ่งพิลา
นักจัดการงานช่าง

เสนอ

นายสันต์ ทุ่งพิลา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

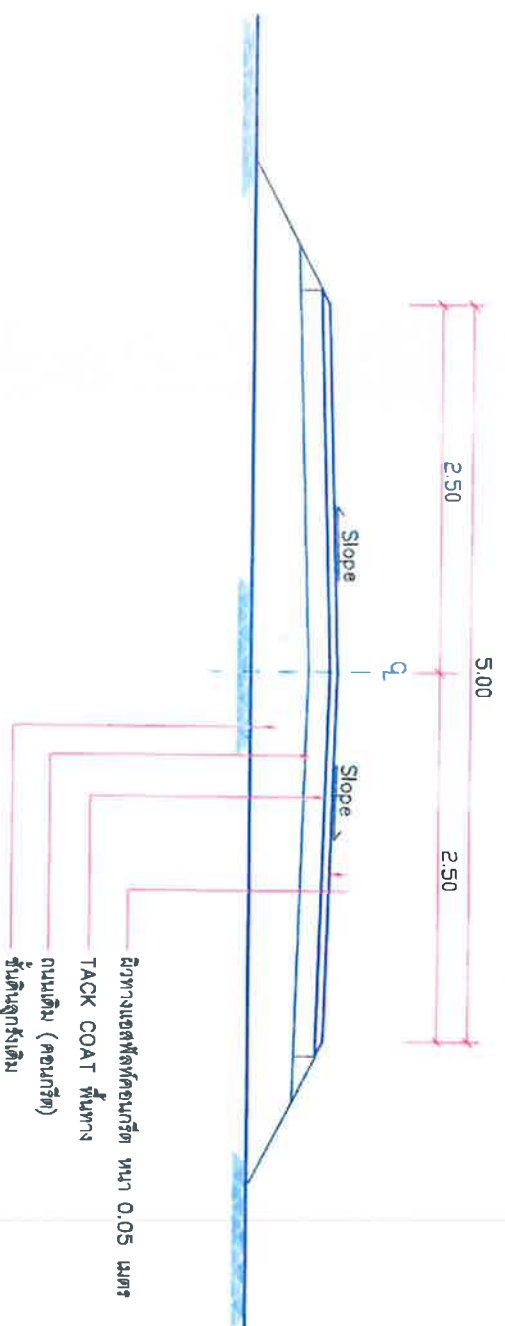
นางสาววิมลรัตน์ คำสุข
รองปลัดเทศบาล หัวหน้ากองช่าง
ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์แดง

อนุมัติ

นายสมชาย จันทิมา
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์แดง

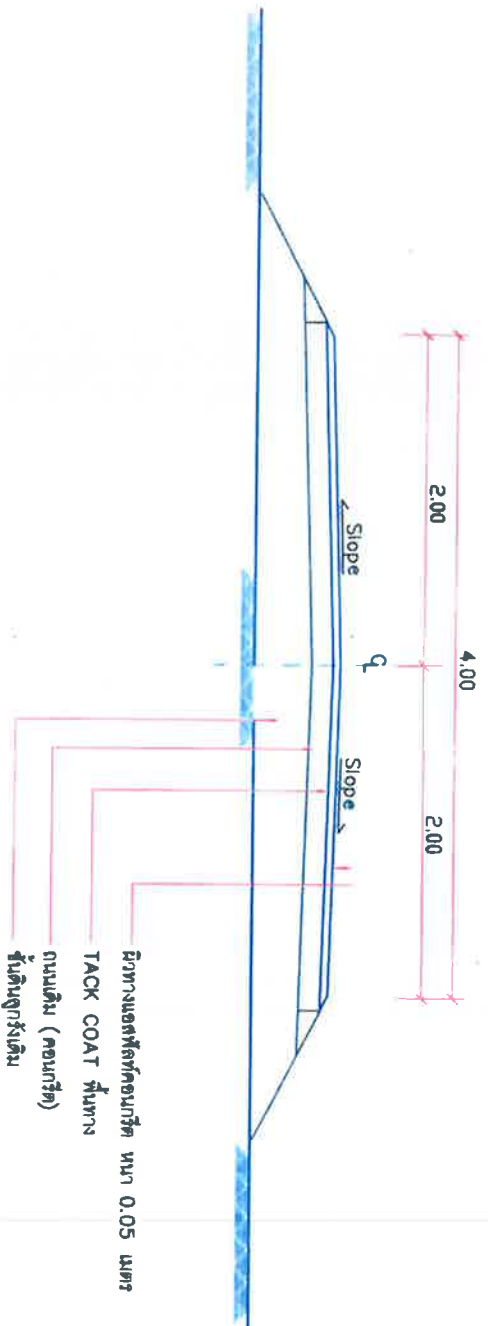
นายสมชาย

หน้า / จำนวน



รูปตัดถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่วงที่ 1 , 3

scale 1 : 200



รูปตัดถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่วงที่ 2

scale 1 : 200



กองช่าง แบบเลขที่ / 2568

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกกับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ข้ามโพ้นแพงหมู่ที่ 9 ตำบลโพ้นแพง

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลโพ้นแพง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโพ้นแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพ้นแพง

อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

เขียนแบบ

นายอรรถชัย คำทุม

นักจัดการงานช่าง

ตรวจ

นายอรรถชัย คำทุม

นักจัดการงานช่าง

เสนอ

นายอรรถชัย คำทุม

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายกสิริวรรณ คำสอน

รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรีตำบลโพ้นแพง

อนุมัติ

นายเสนอ จำเริญ

นายกเทศมนตรีตำบลโพ้นแพง

มาตราส่วน

แผ่นที่ / จำนวน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโปนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโปนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น
พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโปนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโปนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโปนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง
7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโปนแพง / เทศบาลตำบลโปนแพง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,099,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน
MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 9,348,565.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศรีสุวรรณ คำสอน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาลตำบลโปนแพง

7.2 วสันต์ ผ่องพิลา กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

7.3 วิทย์ ฤทธิ์รุ่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศรีสุวรรณ คำสอน

21 ตุลาคม 2568 11:39:10

[illegible][illegible]

ਅਮਰੀਕਾ ਵਿਚ

ਅਮਰੀਕਾ ਵਿਚ

21 ตุลาคม 2568 11:39:17

นายแพทย์ประเสริฐ ผลิตผลการพิมพ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลการวางก่อสร้างถนนแอสฟัลติกทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง 7 เมตร พร้อมเคเบิลไทดาม MICRON MCD-60W

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : (แขวงบอลิคำไซท์ 60 รหัส) จำนวน 82 คน พร้อมรถบรรทุกโพนแพง ส่วนกองช่างอำเภอ จังหวัดสกลนคร คือขอรับการตรวจตราก่อสร้างให้เรียบร้อย

เทศบาลตำบลโพนแพง/เทศบาลตำบลโพนแพง

522157407074	9,348,565.51
--------------	--------------

ศาสตราจารย์ ดร. คำสอน

21 ตุลาคม 2568 11:39:17

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศจากองค์กรงานมอบสิทธิ์หลักกับนักกอล์ฟสมัครเล่นที่บ้านโพธิ์เทพ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์เทพ พร้อมติดตั้งเสาฟ้าถี่เตี้ยสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ดวง พร้อมอุปกรณ์ เพาะพลาสติกบนแปลง อาบน้ำอากรสำราญ จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
เทศบาลตำบลโปธารมณพ/เทศบาลตำบลโปธารมณพ

(ศิริธารรรค คำสอน)

ประสิทธิภาพการกำกับดูแลการเงิน

(วัสดุพิมพ์สี)

กรมการไฟฟ้าพจนศาสตร์กลาง

(วิทยาลัยการอาชีพ)

กรรมการบริหารกลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค้ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (29,063.880 บาท/ตัน) /1,000	= 8.719 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	= 7.390 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.719 + 7.390	= 16.109 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 16.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมคอมไฟนอน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พร้อมคอมไฟนอน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 158.730 บาท/ต้น	=	1.909 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ต้น ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 32,540.550 บาท/ต้น	=	1,692.108 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 788.590 บาท/ลบ.ม.	=	583.556 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	398.180 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 0.608 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.530 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)	=	103.458 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,808.741 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,808.74 / 8.33	=	337.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 47.000 (บาท/กก.)	=	188.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	30.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 38.000 (บาท/ตร.ม.)	=	38.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 10.000 (บาท/ตร.ม.)	=	10.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมคอมไฟออน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9.ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พร้อมคอมไฟออน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

3 ค่าทดสอบวัสดุ

ค่าดำเนินการทดสอบวัสดุ	=	15,000.000
ค่างานต้นทุน	=	15,000.00

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร่างถนนแอสฟัลต์ติกกับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโปชนพวง หมู่ที่ 9 ตำบลโปชนพวง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / (ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกกับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโปชนพวง หมู่ที่ 9 ตำบลโปชนพวง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงดันสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลโปชนพวง	อำเภออากาศอำนวย	จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโปชนพวง / เทศบาลตำบลโปชนพวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(ศรีสวรรค์ คำสอน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วสันต์ สุ่งพิลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิฑิตา ภูทัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรีสวรรค์ คำสอน

21 ตุลาคม 2568 11:39:34

แบบสรุปคำขวัญและข้อ

งานศรัทธาและจิตวิญญาณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถาวรถนนแอสฟัลต์จากบ้านถมนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งต๋วยสูง 7 เมตร พร้อมเคเบิลโพนบน
MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 คัน พร้อมอุปกรณ์ เตาบดคั่วบดโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์จากบ้านถมนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งต๋วยสูง 7 เมตร พร้อมเคเบิลโพนบน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 คัน พร้อมอุปกรณ์	บ้านถมนคอนกรีตเสริมเหล็ก อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
สถานที่	บ้านถมนคอนกรีตเสริมเหล็ก อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลโพธาราม / เทศบาลตำบลโพธาราม

จำนวนราคากลาง เมื่อวันท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ติดตั้งเสาไฟฟ้าถึงเตียสูง 7.00 เมตร พร้อมโคบไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 07010029 จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์	3,481,190.00	0.00	3,481,190.00	
รวมค่าก่อสร้าง				3,481,190.00	

พระสงฆ์ ๑๐๐ คน

21 ตุลาคม 2568 11:39:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		งานเสริมในเขตจัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์กั้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งตียาวสูง 7 เมตร พร้อมเคเบิลไฟถนน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวังทอง	MICRON MCD-60W (ขนาดตู้สูง 60 นิ้ว) จำนวน 82 ตู้ พร้อมอุปกรณ์	เพื่อใช้ในการติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งตียาวสูง 7 เมตร พร้อมเคเบิลไฟถนน
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์กั้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งตียาวสูง 7 เมตร พร้อมเคเบิลไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดตู้สูง 60 นิ้ว) จำนวน 82 ตู้ พร้อมอุปกรณ์			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งตียาวสูง 7 เมตร พร้อมเคเบิลไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดตู้สูง 60 นิ้ว) จำนวน 82 ตู้ พร้อมอุปกรณ์			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,481,190.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานถนนแอสฟัลต์ติดกับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังทอง

(e-bidding) / ก่อสร้างงานแอสฟัลต์ติดกับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์ จังหวัด อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 7.00 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 07010029 จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์		รวม					3,481,190.00	

หน่วย : บาท

นายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,481,190.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 7.00 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 07010029 จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์								
	1.1	28.000	ม.ว	18,000.00		0.00	0.00	504,000.00	
	สายไฟ NY3*10sq.mm. 100m. พร้อมติดตั้งและค่าข								
	1.2	2,430.000	เมตร	18.00		0.00	0.00	43,740.00	
	ท่อHDPEขนาด1นิ้วและขอต่อพร้อมติดตั้งและค่าข								
	1.3 ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมติดตั้งและค่าขนส่ง	3.000	ตู้	5,000.00		0.00	0.00	15,000.00	
	1.4 โคมไฟถนนMICRONMCD- 60W(ขนาดกำลังไฟ60วัตต์)บัญชีวิศวกรรมไทยรหัส07 010029	82.000	โคม	7,600.00		0.00	0.00	623,200.00	
	1.5	82.000	ต้น	15,000.00		0.00	0.00	1,230,000.00	
	เสาไฟฟ้าถนนกิ่งเดี่ยวสูง 7.00 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวพร้อมติด								

ศรีสวรรค์ คำสอน

21 ตุลาคม 2568 11:39:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	ฐานเสาไฟฟ้าขนาด40*70*80ซม.พร้อมเหล็กลูกกรอก หนา0.10เมตรรองพื้นทราย0.05เมตรพร้อมติดตั้งและ	82.000	ฐาน	7,650.00		0.00	0.00	627,300.00	
1.7	แผงเสาไฟฟ้าMCBและสวิตช์เกียร์ORANGETAPE3M15*1 5CMพร้อมติดตั้งและค่าขนส่ง	82.000	PCS.	585.00		0.00	0.00	47,970.00	
1.8	ชุดแบ่งทางราวเดินเหล็กHDG-5/8"- 2.4M+THW+เหล็กPLพร้อมติดตั้งและค่าขนส่ง	82.000	ชุด	1,250.00		0.00	0.00	102,500.00	
1.9	HDG BOLT 1*25*40mm. 70Degree. พร้อมติดตั้งและ	328.000	ตัว	285.00		0.00	0.00	93,480.00	
1.10	สายไฟVCT 3*2.5sq.m. 100m. พร้อมติดตั้งและค่าขนส่ง	20.000	ม้วน	9,700.00		0.00	0.00	194,000.00	
	รวมค่าติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 7.00 เมตร พร้อมเคเบิลพิกาน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010029 จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์	-	-	65,088.00	3,481,190.00	0.00	0.00	3,481,190.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

สรุปรายการ ข้อเสนอ

21 ตุลาคม 2568 11:39:36

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกกับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกกับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น
 Factor F งานก่อสร้างทาง

พร้อมอุปกรณ์

เงินลงทุนจาก 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผสมทุก 1	Factor F ผสมทุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

ศรีสวรรค์ คำสอน

21 ตุลาคม 2568 11:41:18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 60 วัตถุประสงค์ จำนวน 82 คน พร้อมอุปกรณ์ เหนืออาคารที่พักอาศัย 7 เมตร พร้อมเครื่องใช้ไฟฟ้า (e-bidding) /
 (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 คน พร้อมอุปกรณ์ เหนืออาคารที่พักอาศัย 7 เมตร พร้อมเครื่องใช้ไฟฟ้า (e-bidding) /
 ก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 60 วัตถุประสงค์ จำนวน 82 คน พร้อมอุปกรณ์ เหนืออาคารที่พักอาศัย 7 เมตร พร้อมเครื่องใช้ไฟฟ้า (e-bidding) /
 Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทาง 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าจ้าง	ค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเชื่อมสัฟต์ที่ท่าอากาศยานดอนเมืองบริเวณตึก บ้านโพธิ์แพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์แพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง 7 เมตร พร้อมโมดไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์ เติบบาลค่าสัฟต์แพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างงานเชื่อมสัฟต์ที่ท่าอากาศยานดอนเมืองบริเวณตึก บ้านโพธิ์แพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์แพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง 7 เมตร พร้อมโมดไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทาง	0.00 %	ดอกเบี้ยเงิน	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันทุก 1	Factor F ผันทุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

ศรีสวรรค์ คำสอน

โครงการ : ประกวดราคาส่งก่อสร้างงานบ่อสฟัลท์กักเก็บน้ำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งไฟฟ้ถึงเตียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทสบาดำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างบ่อสฟัลท์กักเก็บน้ำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งไฟฟ้ถึงเตียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นต้นทุนการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7.00 % ต่อปี	
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณงบก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนตก 1	Factor F ฝนตก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥ 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพ้นแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพ้นแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ	4,236,984.06 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,236,984.06 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,099,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานระบบแอสฟัลต์ติดทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานระบบแอสฟัลต์ติดทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์ เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)						
สาย	บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9	ก่อสร้างงานระบบแอสฟัลต์ติดทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์						
ตอน								
อยู่ในท้องที่จังหวัด		สกลนคร	เขตปกครอง	แผนก 1	ราคามันไมโซลา		31.65	บาท/เมตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนเฉลี่ย		0.00%		
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันขึ้น พักรบ การ พักรบ การ พักรบ	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเชิงตัวเร้ากร CRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,933.33	696.00	1,105.55	25.00	0.00	29,063.88	ธ.ค. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70บรรจุBULK	ตัน	31,400.00	696.00	1,105.55	35.00	0.00	32,540.55	ธ.ค. 2567	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	276.09	231.00	512.50	0.00	0.00	788.59	ธ.ค. 2568	หนองบัวลำภู

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตามราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2568 (กรณีนำหมึกกรมโยธาธิการและผังเมืองมาใช้) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง 7 เมตร
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/คัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนำหินกรวดรวมในเกิน 47 ต้น)
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 คัน พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 คัน พร้อมอุปกรณ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพนแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 7 เมตร
พร้อมโคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์

- ระยะขอบตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/คัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพแพง
พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร พร้อมคอมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เทศบาลตำบลโพแพง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพแพง พร้อมติดตั้งเสาไฟกิ่งเดียวสูง 7 เมตร
พร้อมคอมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 82 ต้น พร้อมอุปกรณ์
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานทางบ้ำชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21

ศรีสวรรค์ คำสอน

21 ตุลาคม 2568 12:01:11

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานโหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานราดยางโพร้มไค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18

ศรีสวรรค์ คำสอน

21 ตุลาคม 2568 12:01:11

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวใหม่โค้ด	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03

ศรีสวรรค์ คำสอน

21 ตุลาคม 2568 12:01:11

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกทับหน้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนแพง หมู่ที่ 9 ตำบลโพนแพง
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Sealing	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ชุดลึก 9 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ชุดลึก 12 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดีกรีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01