



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสาย
บ้านโรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๗๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๔๐,๘๒๒.๔๘ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดร้อยยี่สิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงผิวจราจร	จำนวน	๑	เส้น
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต			
(OverLay) ถนนสายบ้านโรงนา			
ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๒๐,๕๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.phanthongnongkakra.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๒๓๐๘-๓๐๙ ต่อ ๓๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางอีเมล
75802@phanthongnongkakra.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒ กันยายน
๒๕๖๗ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.phanthongnongkakra.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗



ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายบุญยัง ไพรวลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๗/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้าน
โรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล
พานทองหนองกะขะ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกค
อนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ ขนาดกว้าง ๕
เมตร ยาว ๓๗๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๐ ตารางเมตร ราย
ละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๒๐,๕๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) 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 โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะกำหนดไว้ในประกาศ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

รายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี

วงเงินสัญญาจะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็น จำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้รับมอบงาน โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง หนองกะขะได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราย ใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำ สิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือ ไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อ เสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบล

พานทองหนองกะจะจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะจะสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. 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 หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็น

ผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ



สิงหาคม ๒๕๖๗

(นางสาวชลิดา ประขอลี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



แบบก่อสร้าง

ขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะทัง

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over-Lay)
ถนนสายบ้านโรงนา ซอย 1 หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี



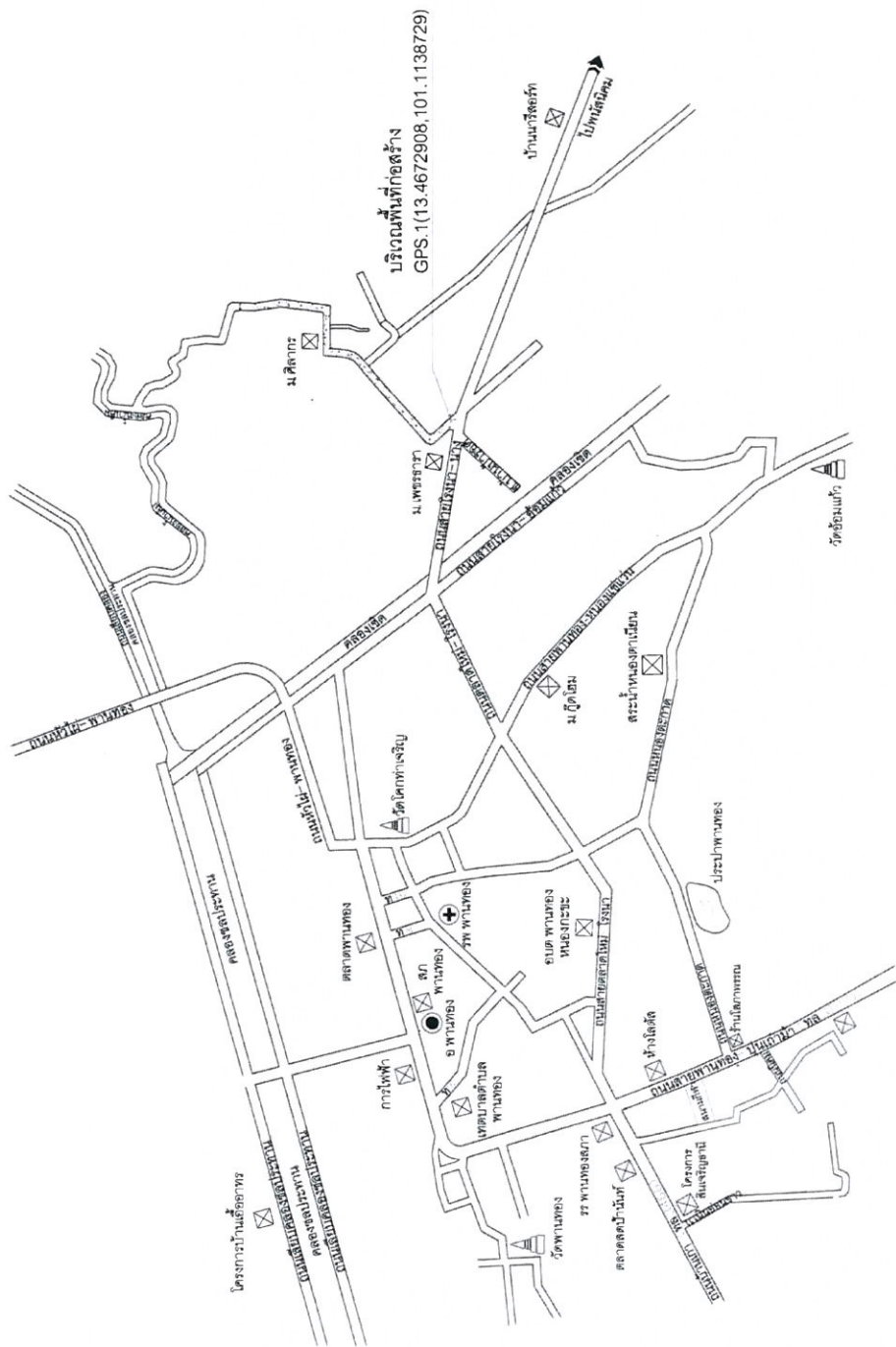
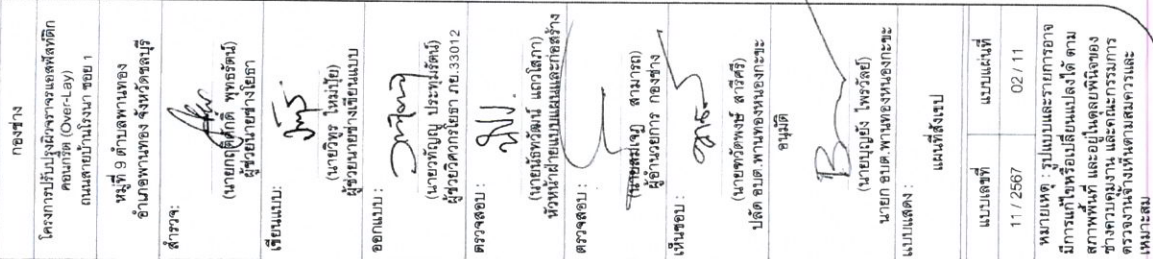
ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องจัดส่งชุด ประเภทยางหุ้มล้อคริกเก็ตที่จะใช้เป็นยางก่อสร้งเป็นพิสัยทดสอบเสียภายใน 60 วันก่อนเริ่มก่อสร้าง หรือจะ 60 ของมูลค่าพิสัยที่จะใช้เป็นยางก่อสร้งทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องจัดให้เหล็กทดสอบในประเภทไม้น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
3. คอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (READY MIXED CONCRETE) ที่รับแรงอัดประลัยได้ 320 กก./ตร.ซม. (เท่ากับคอนกรีตคอนกรีตที่อายุ 28 วัน, หรือได้ค่ากำลังอัดประลัย ตามที่กำหนดระยะเวลาไม่น้อยกว่า 28 วัน)
4. ต้องทำการตรวจสอบความเข้มเหลวของคอนกรีต (SLUMP TEST) ทุกวันซึ่งมีการเทคอนกรีต
5. งานเหล็ก
 - เหล็กเสริมคอนกรีต ต้องเป็นเหล็กเส้นในที่ไม่ใช่เหล็กจากนอก ต้องมีผิวสะอาด ไม่มีสนิมกร่อน ไม่เป็นน้ำมัน มีรอยแตกร้าว และผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก. 20-2559 สำหรับเหล็กเส้นกลม) , (มอก.24-2559 สำหรับเหล็กข้ออ้อย) ตามแต่ละชนิดของเหล็กเส้นนั้นๆ
6. งานแบบหล่อคอนกรีต
 - แบบหล่อคอนกรีต ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ไม่ผุ ไม่คอง อาทิ เช่น เหล็ก ไม้อัด ฯลฯ
 - แบบหล่อคอนกรีต ต้องเข้าแบบให้สนิทเพื่อกันน้ำปูนรั่ว ผิวด้านในของแบบที่ถูกกับคอนกรีตต้องเรียบ และต้องล้างให้สะอาดหลังก่อเทคอนกรีต
 - แบบหล่อคอนกรีต ต้องมีคานแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักและแรงสั่นสะเทือน
7. งานหล่อปูนซีเมนต์
 - เมื่อใช้เพื่อเชื่อมเหล็กของคอนกรีตได้ โดยไม่หลุดตัวหรืออ่อนตัวจน เสียระดับหรือแนว
8. งานหล่อระบายน้ำ (ท่อเหลี่ยม) , มอก.1166 - 2536 หรือตามที่กำหนดไว้ในแบบรายละเอียด
 - ท่อระบายน้ำ ให้ใช้ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ขึ้นฉันทภาพที่ 3 ระหว่างท่อสำหรับรองรับน้ำหนักของทางจราจร ของประชาชน ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีรางชั่วคราวพาดผ่าน เพื่อให้สามารถส่งท่อไว้
9. งานบ่อพักรับน้ำ (ท่อเหลี่ยม) , มอก.1166 - 2536 หรือตามที่กำหนดไว้ในแบบรายละเอียด
 - ขอบบ่อพักใช้เหล็ก / ระบายและสามารถรับแรงจากผู้ผลิตให้ผู้ใช้ควบคุมงาน / คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะต้องตรวจสอบและเห็นความถูกต้องของวัสดุและปริมาณ งานรวมจุด ตามจุดปฏิบัติงาน ของ ผู้ควบคุมงาน โดยค่าใช้จ่ายที่บ่งเบี่ยงของผู้รับจ้าง พร้อมกันนี้ ให้ผู้ผลิตที่หนังสือรับรอง ขบวนการผลิตเป็นไปตามข้อกำหนดตามแบบรายการ และจำนวนทั้งหมดที่จำหน่ายใช้ใช้ไม่โครงการ
10. การก่อสร้างบ่อพักรับน้ำ
 - ให้ทำการก่อสร้างบ่อพักรับน้ำ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแบบแปลนรายละเอียด
 - ต้องทำการเก็บตัวอย่างวัสดุ ขึ้นทางต่างๆ ตลอดจนสิ่งแวดล้อมที่ก่อสร้าง โดยหน่วยงานราชการที่ได้รับการรับรอง
11. ผู้ควบคุมงาน / คณะกรรมการตรวจการจ้าง
 - ต้องทำการเจาะเก็บ (coreing) ถมคอนกรีตเพื่อทำการทดสอบ ด้านหน้าและจำนวนตามจุดที่ใจของ ผู้ควบคุมงาน / คณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยค่าใช้จ่ายที่จ้างผู้รับจ้าง
12. ต้องทำการประเมินคอนกรีตและปริมาณการจราจรจนกว่ากำลังคอนกรีตจะได้ตามค่ากำหนด
 - ผู้รับจ้างจะต้องประเมินคอนกรีตโดยใช้การลองปูนที่มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า 7 วัน หลังจากเริ่มตักเข้า เป็นต่อเนื่องอีกหรืออาจใช้น้ำปูนผสมคอนกรีตในปริมาณที่หนาแน่นตามการผสมด้วยวิธีการลองปูนน้ำก็ได้
13. กรณีมีความจำเป็นขอสำรวจในตำแหน่งงาน และไม่มีแบบรูป / รายการแสดงไว้ ให้ผู้รับจ้างสำรวจดินหรือประเมินโครงสร้างเพิ่มเติมจากตลอด ความยาวที่ส่งของ หรือตามที่ ผู้ควบคุมงาน และ คณะกรรมการตรวจการจ้าง เห็นสมควร

14. บริเวณทางร่นทางเชื่อม/ทางแยก ที่เป็นถนนซอยหรือทางเข้าบ้านประชาชนเคยเข้าถึง
ผู้รับจ้างจะซื้อที่ดินรกร้าง คลบ โขบกับเขตทางตลอด ความกว้างของทางเชื่อม โดยให้สามารถสื่อแจ้งได้
15. ผู้รับจ้างจะต้องทำการประสานเชื่อมพื้นที่ทั้งจากครัวเรือนของบ่อที่อยู่ข้างทางเข้ากับบ่อที่ระบายน้ำ
16. แนวและระดับที่ดินดินแบบ เป็นพื้นถนนวงในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนขึ้นอยู่กับงบประมาณ
- จะกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
17. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดที่กำหนดให้
รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างเป็นของผู้รับจ้าง
18. อุปกรณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้าง เช่น ต้นไม้ เล้าไฟฟ้า ท่อประปา โทรศัพท์ เคเบิลใยแก้ว
หรือสิ่งก่อสร้างอื่นใดที่เข้าเขตทางให้ผู้รับจ้างเป็นผู้เสียค่าใช้จ่าย
19. ผู้ซื้อของประชาคมราคา จะต้องไปตามตามก่อสร้างเพื่อป้องกันข้อผิดพลาด โดยให้อีกผู้รับจ้างเข้าใจ
และศึกรราคาจากรายการก่อสร้างที่กำหนดก่อสร้างเรียบร้อยแล้วและเมื่อลงนามในสัญญาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆในภายก่อสร้างอีกไม่ได้
- อนุญาตให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา อนุมัติลงนามได้
- โดยมีคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเป็นสำคัญ
21. ก่อนลงนามงานรายละเอียด ผู้รับจ้างต้องทำความเข้าใจ และจัดเตรียมวัสดุสิ่งของอุปกรณ์
หรือของทุนการงานวัสดุที่เข้าชุดเสียย เนื่องจากมีการก่อสร้างให้กลับสู่สภาพเดิมเป็นไปเรียบร้อย
22. มาตรฐานการก่อสร้างและคุณสมบัติของวัสดุ
- กรมทางหลวง
 - กรมทางหลวงชนบท
 - กรมโยธาธิการและผังเมือง
 - วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
 - วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
 - วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- หากมีกรณีข้อขัดแย้งให้ผู้รับจ้างและผู้รับจ้างและผู้รับจ้าง
23. ข้อกำหนดอื่น
- ในกรณีที่ไม่มีปัญหาหรืออุปสรรค ที่จะทำให้งานก่อสร้างผิดไปจากแบบแปลนรายละเอียด
การแก้ไขปัญหหรืออุปสรรคดังกล่าว ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบคณะกรรมการตรวจการจ้าง
โดยหาความเห็นชอบของผู้รับจ้าง โดยผ่านความเห็นชอบของผู้รับจ้าง
 - ก่อนจะทำกรก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลียร์พื้นที่ก่อสร้าง แนวเขตที่ดินข้างเคียง
และปักส้วแนวพรมหรือทำแบบแนวถนนและระดับ
- การก่อสร้างจนถึงขั้นดำเนินการบูรณการก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
24. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ตรงตามแบบที่มอบให้หรือตามที่กำหนดตามแบบ
25. กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือข้อพิพาททางที่มิใช่ระบายน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานละเอียด
หรือ รายงานการดำเนินการเกี่ยวกับปริมาณงานของวัสดุในแต่ละชิ้นข้างต้น เพื่อใช้ประกอบการสื่อสารการส่งงาน
ที่รับทราบเนื่องจากวัสดุขึ้นกับปริมาณงานของวัสดุในแต่ละชิ้นข้างต้น
26. ข้อควรปฏิบัติตามแบบมาตรฐานถนน คลบ, 11-02 และแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

กองช่าง	โครงการปรับปรุงโครงสร้างและหลังคา คานเหล็ก (Over-Lay) ถนนสามัคคี กม. ๑
หน้า ๑ ด้านภาพของ ข้าพเจ้า ทนถวิล รุ่งวัฒนะบุรี	
สำเนา :	นาย ๑ ด้านภาพของ ข้าพเจ้า ทนถวิล รุ่งวัฒนะบุรี
เขียนแบบ :	(นาย) ๑ ด้านภาพของ ข้าพเจ้า ทนถวิล รุ่งวัฒนะบุรี
ออกแบบ :	(นาย) ๑ ด้านภาพของ ข้าพเจ้า ทนถวิล รุ่งวัฒนะบุรี
ตรวจสอบ :	(นาย) ๑ ด้านภาพของ ข้าพเจ้า ทนถวิล รุ่งวัฒนะบุรี
ตรวจสอบ :	(นาย) ๑ ด้านภาพของ ข้าพเจ้า ทนถวิล รุ่งวัฒนะบุรี
เห็นชอบ :	(นาย) ๑ ด้านภาพของ ข้าพเจ้า ทนถวิล รุ่งวัฒนะบุรี
อนุมัติ	(นาย) ๑ ด้านภาพของ ข้าพเจ้า ทนถวิล รุ่งวัฒนะบุรี
แบบแสดง :	(นาย) ๑ ด้านภาพของ ข้าพเจ้า ทนถวิล รุ่งวัฒนะบุรี
แบบแสดงที่	แบบแสดงที่
11 / 2567	01 / 11

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมี
การแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพ
พื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุม
งาน และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเห็น
ตามสมควรและเหมาะสม



แผนผังสังเขป



งานที่ 2.3

ตอนที่ 3.2

ตอนที่ 3.2

ส่วนที่ 4.1

งานที่ 1.1

งานที่ 3.1

บทที่ 4.2

2.1.2.2

งานที่ 4.3

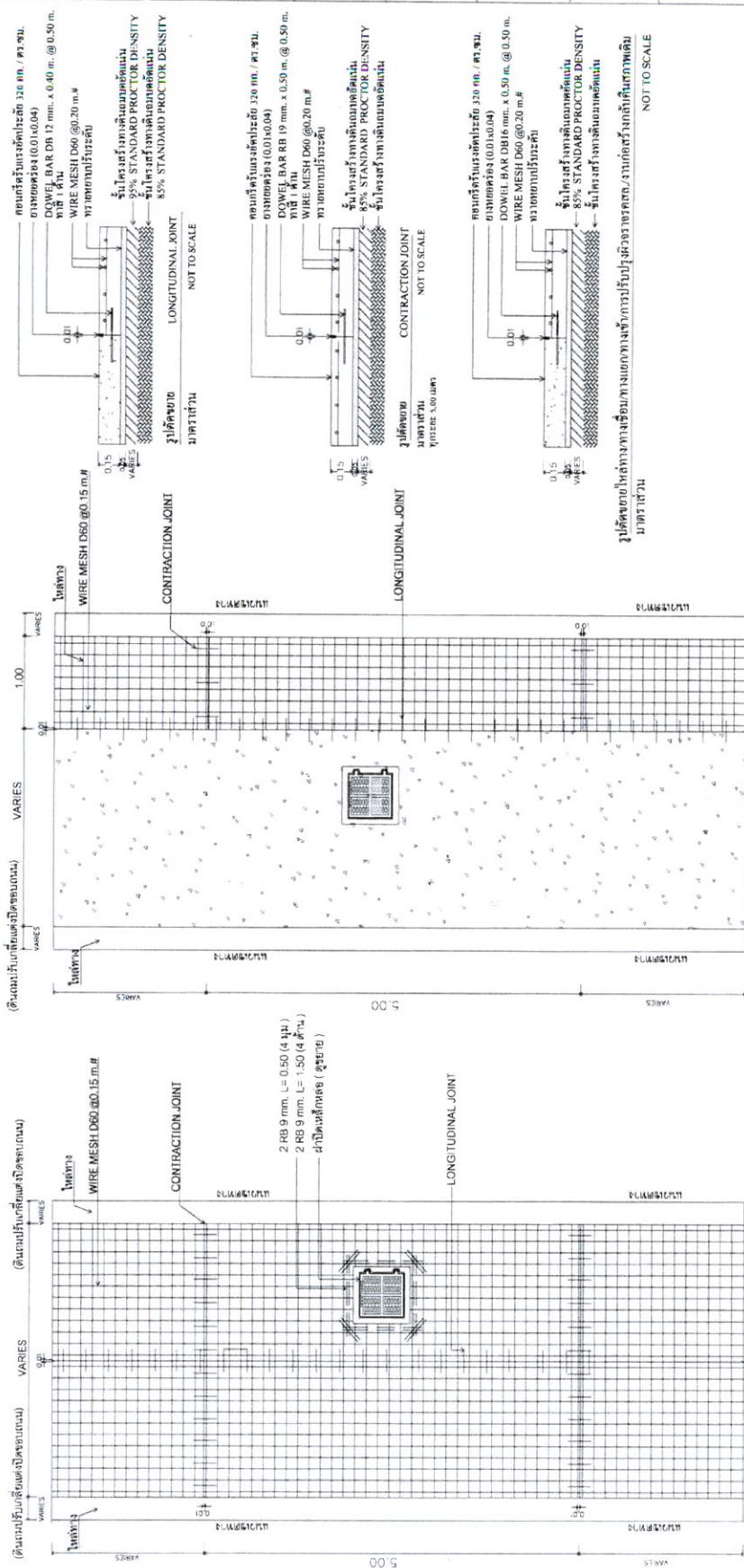
[illegible]

รายการก่อสร้าง

1. งานขุดเปิดอู่พัก
 2. งานปรับปรุงผิวจราจร คลดเดิม
 - 2.1 - งานปรับปรุงผิวจราจรเดิม หน้า 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 128 ตารางเมตร
 - 2.2 - งานปรับปรุงผิวจราจรเดิม หน้า 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 128 ตารางเมตร
 - 2.3 - งานขยายเปิดทาง คลด. กว้าง 1.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 100.00 ตารางเมตร
 3. งานผิวจราจรแบบหล่อซีเมนต์คอนกรีต (Over-Lay)
 - 3.1 - ขนถ่ายผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 378.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่เท่ากับกว้างไม่ต่ำกว่า 1,590 ตารางเมตร (รวมพื้นที่เลี้ยว)
 - 3.2 - งานขยายเปิดทางแบบหล่อซีเมนต์คอนกรีต (Over-Lay) กว้าง 1.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 100.00 ตารางเมตร
 4. งานเปิดตัด
 - 4.1 - งานตัดเส้นจราจรสีเทอรันโบลาคิด (สีขาวสีเหลือง) แถบกว้าง 0.10 เมตร หน้า 3 ม. ที่ผิวไม่ต่ำกว่า 99.30 ตรม.
 - 4.2 - งานขยายเปิดทางหรืออุปสรรค จำนวน 1 ชุด (ตัดหน้าขงจรลัดหรือกันดระก่ดสร้าง)
 - 4.3 - งานปรับปรุงถนนโพรงหรือเปิดทางแบบหล่อซีเมนต์คอนกรีต จำนวน 1 ชุด (ตัดและแก้ถนนดระก่ดสร้าง)
- คิดตัดป้ายจราจรสามเหลี่ยม และป้ายเครื่องหมายจราจร จำนวน 1 ชุด ตามแบบแปลน องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

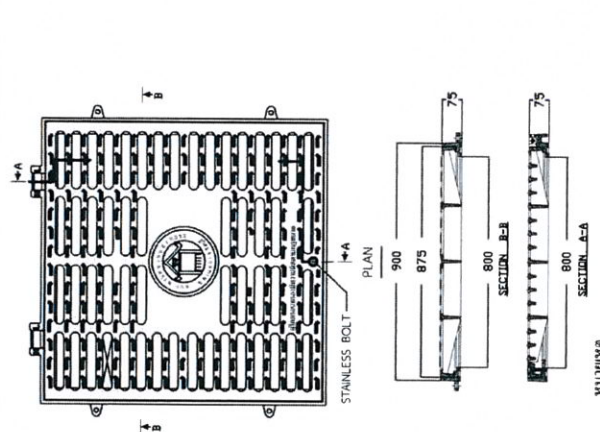
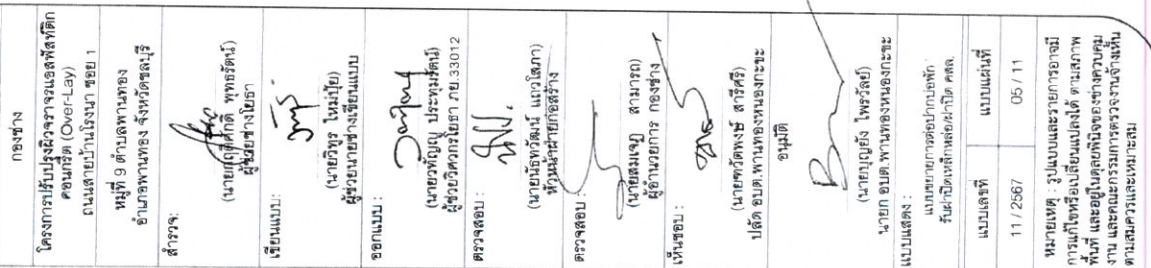
แปลนพน

กองช่าง โครงการปรับปรุงอาคารเรียนหลังที่ ๒ ถนนกีด (Over-Lay) ถนนสายบ้านไร่-บ้านเขม ๑	วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สำรวจ: (นายคุณศักดิ์ พุทธรัตน์) ผู้ช่วยช่างสำรวจ เขียนแบบ: (นายวิฑู ไข่มุก้อย) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ ออกแบบ: (นายวชิรวัฒน์ ประทุมรัตน์) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภาย.33012 ตรวจสอบ: (นายณัฏฐวัฒน์ แก้วโสมภา) หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง ตรวจสอบ: (นายสมบุญ สานาม) ผู้อำนวยการ กองช่าง เห็นชอบ: (นายชัชวาลย์ สาริตรี) ปลัด อบต.พานทองหนองกระจะ อนุมัติ B (นายบุญยัง ไชโรทัย) นายก อบต.พานทองหนองกระจะ แบบแสดง : แบบพื้นที่ แบบเสร็จ 11 / 2567 03 / 11 หมายเหตุ : รูปแบบรายการอาจมี การแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพ พื้นที่ และอยู่ภายใต้สิทธิของช่างควบคุม งาน และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเห็น ตามความเหมาะสม
--	---

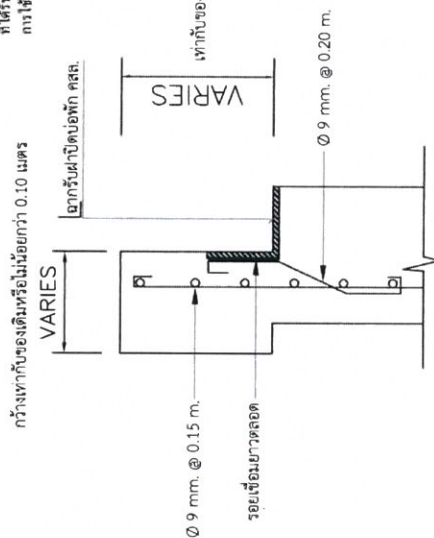


หมายเหตุ - สำหรับนิวจากรที่กึ่งตั้งแต่ 5.00 เมตร ขึ้นไปกันให้มี LONGITUDINAL JOINT กรณีสร้างนิวจากร คลส. เชื่อมติดกับนิวจากร คลส ของเดิม ให้เจาะเสียบเหล็ก TIE BAR (DB 12 mm. x0.30 @0.50 m.)

- คัดลอกตัดแปลงจากแบบมาตรฐานถนน คลส. 1A-02 และแบบมาตรฐานทางหลวงยิ่ง

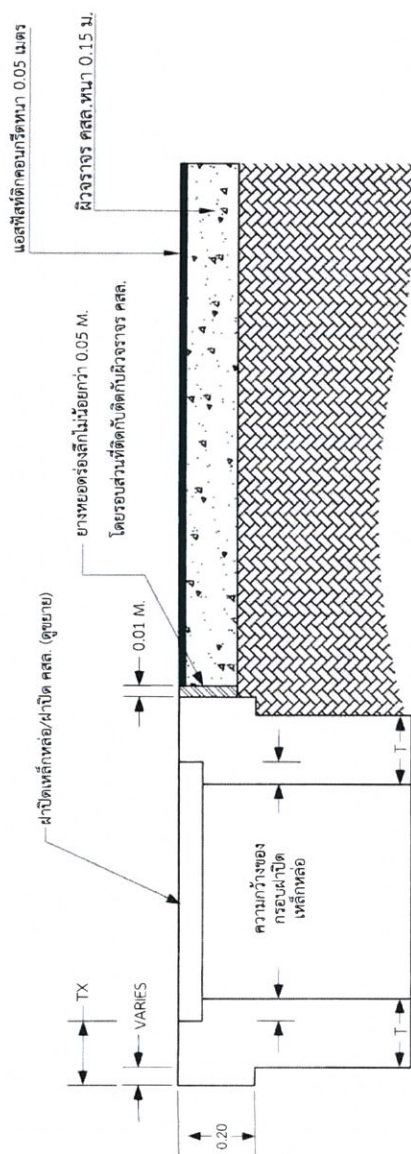


นพ.ยศพร พลเดชเหล็ก (F.C.D.) จะสามารถรับน้ำหนักได้สูงสุด
ที่ปลอดภัย ได้น้ำหนัก 25 ตัน



แบบขยายการต่อปากบ่อพักรับน้ำปิดคสล.

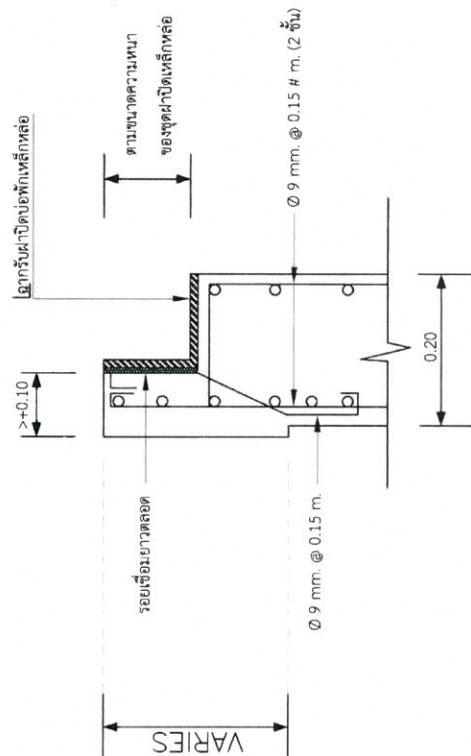
หมายเหตุ



แบบขยายต่อปากบ่อพัก

T = ตามมาตรฐานของผู้ผลิต (หรือหากมีน้อยกว่าโครงสร้างเดิม)
 $[N] = \sim 0.15 \text{ m}$.

TX = +0.10m. โดยรอบจากขอบนอกสุดของชุดผ้าปิดเหล็กหล่อ



แบบขยายการต่อปากบ่อพักน้ำปิดเหล็กหล่อ

หมายเหตุ การเสริมพลังงานต่อไปนี้จะเป็นเพียง ข้อเสนอแนะเพื่อให้รายละเอียดการเสริมพลังเหมือนกับตัวอย่างที่เรารู้จัก ตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่ดีมาจากโรงงาน

ขอบข่าย

วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้นี้มี 5เกรด คือ AC*60-70, AC 70-80, AC 80-100, AC 85-100 และ AC 120-150

คณสมบัต

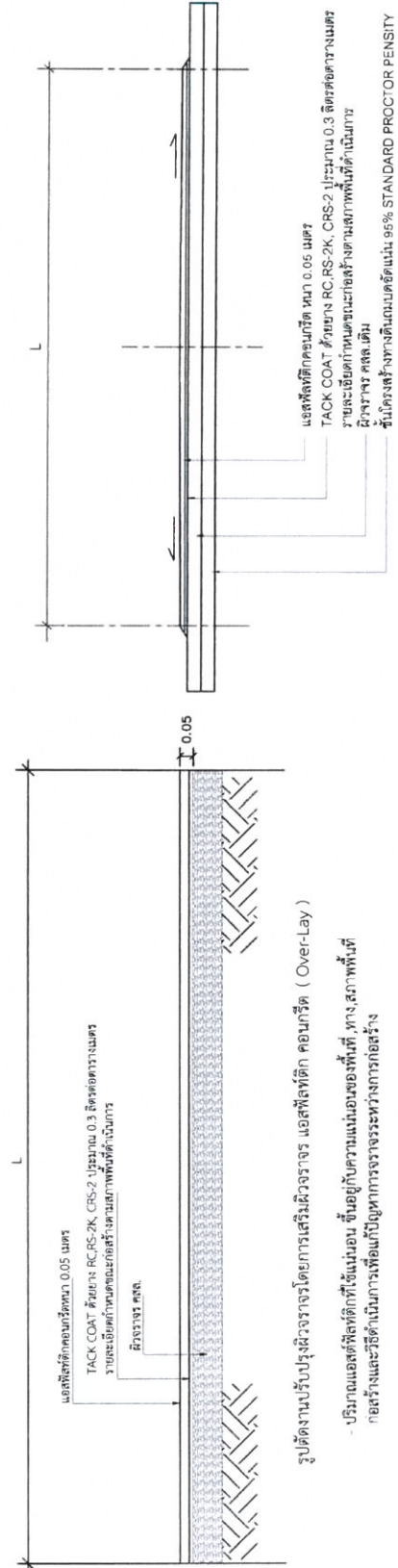
- (1) ต้องมีลักษณะเป็นเนื้อเดียวกัน (Homogeneous)
- (2) ไม่มีน้ำเจือปน
- (3) ไม่เป็นฟอง เมื่อได้รับความร้อนถึง 347 °F (175 °C)
- (4) การทดสอบคุณสมบัติให้เป็นไปตามตารางต่อไปนี้

รายการ	ทดสอบ ISO 7776 AASHTO	ทดสอบ ISO 7776 ASTM	UTPR				
			AC 60-70	AC 70-80	AC 80-100	AC 85-100	AC 120-150
Penetration, 77 °F (25 °C), 100g/Sec. P	T 49	D 5	60-70	70-80	80-100	85-100	120-150
Flash Point (Cleveland Open Cup (°C))	T 48	D 92	450+ 232+	450+ 232+	450+ 232+	450+ 232+	450+ 232+
Ductility at 77 °F (25 °C) 5cm/min/cm.	T 51	D 113	100+	100+	100+	100+	100+
Solubility in Trichloroethylene, Loss on Heating, % by weight	T 44	D 2042	99.0+	99.0+	99.0+	99.0+	99.0+
	T 47	D 6	0.8-	0.9-	1.0	1.0-	1.3-

หมายเหตุ: * AC หมายถึง Asphalt Cement

** เครื่องหมาย + หมายความว่าเลขที่ระบุหมายถึงค่าตั้งแต่นั้นไป

๓๓๓ เครื่องหมาย-ที่อยู่หลังคำตัวเลขที่ระบุหมายถึงค่าตั้งแต่มูลค่าที่ระบุลงมา



รูปัดดงนป้บป้งผวจจรดยการเสริมผวจจรด แอสฟัลต์ติก คอนกรีต (Over-Lay)

- ปริมาณแอสฟัลต์ดิบที่ใช้แน่นอน ขึ้นอยู่กับความแน่นอนของพื้นที่ ทาง, สภาพพื้นที่ก่อสร้างและวิธีดำเนินการเพื่อแก้ปัญหาการจราจรระหว่างภาคก่อสร้าง

รูปตัดโครงสร้างทาง

64. *Utricularia*

ข้อกำหนดการที่เสนอจะคงยี่สิบห้า (Traffic Point) และวัสดุคงรีโมพลาสติก (Thermoplastic) ไม่ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. วิธีดำเนินการจัดทำ

- [illegible]

ตารางที่ 1 แสดงเกณฑ์กำหนดคะแนนลักษณะเครื่องพิมพ์ลายฟ้า			
รายการข้อกำหนด		สีฟ้าจาง	สีเข้มหรือสีเทาฉีก
1. สีฟ้า	1.1 สีนํ้าเงิน	สีดก 42-254 หรือสี 2 พ่น	สีดก 42-253 หรือสี 1 พ่น หรือสีดกจาง
	1.2 กรมควัน		
2. สว่างสะท้อนกลับของระบบสะท้อน	2.1 ความหนา พื้นผิว, มิลลิเมตร	≥ 0.2 ≥ 400	≥ 3.0 ≥ 3.0 ≥ 400
	สีสะท้อนแสง		
	2.2 สีสีการดูดกลืน (โดยเฉลี่ย) กรัม/ตร.ม.		
	3. สว่างสะท้อนกลับของพื้นผิวสีเงิน (สารฟอง)		
3. ความทนทานต่อการขีดข่วน	3.1 ความทนทานต่อการขีดข่วน, มิลลิเมตร	≥ 0.2	≥ 3.0
	3.2 การสะท้อนแสงกลับ		
	3.2.1 การสะท้อนแสง (Retrfectivity), $\text{mod} \cdot \text{m}^{-1}$		
4. สว่าง	สีม่วง	≥ 300 ≥ 200	≥ 300 ≥ 200
	สีฟ้า		
	สีฟ้า		
4. สว่างสะท้อนกลับของพื้นผิวสีเงิน (ระบบเคลือบกระจก)	4.1 การสะท้อนกลับของพื้นผิวสีเงิน	6 สีเงิน 1 ครั้ง 12 สีเงิน 1 ครั้ง	12 สีเงิน 1 ครั้ง 24 สีเงิน 1 ครั้ง
	4.1.1 การสะท้อนแสง (Retrfectivity), $\text{mod} \cdot \text{m}^{-1}$		
	สีม่วง		
5. ความทนทานต่อการขีดข่วน	สีฟ้า	≥ 150 ≥ 100	≥ 150 ≥ 100
	สีฟ้า		
	สีฟ้า		
รวมคะแนน		12 สีเงิน	24 สีเงิน

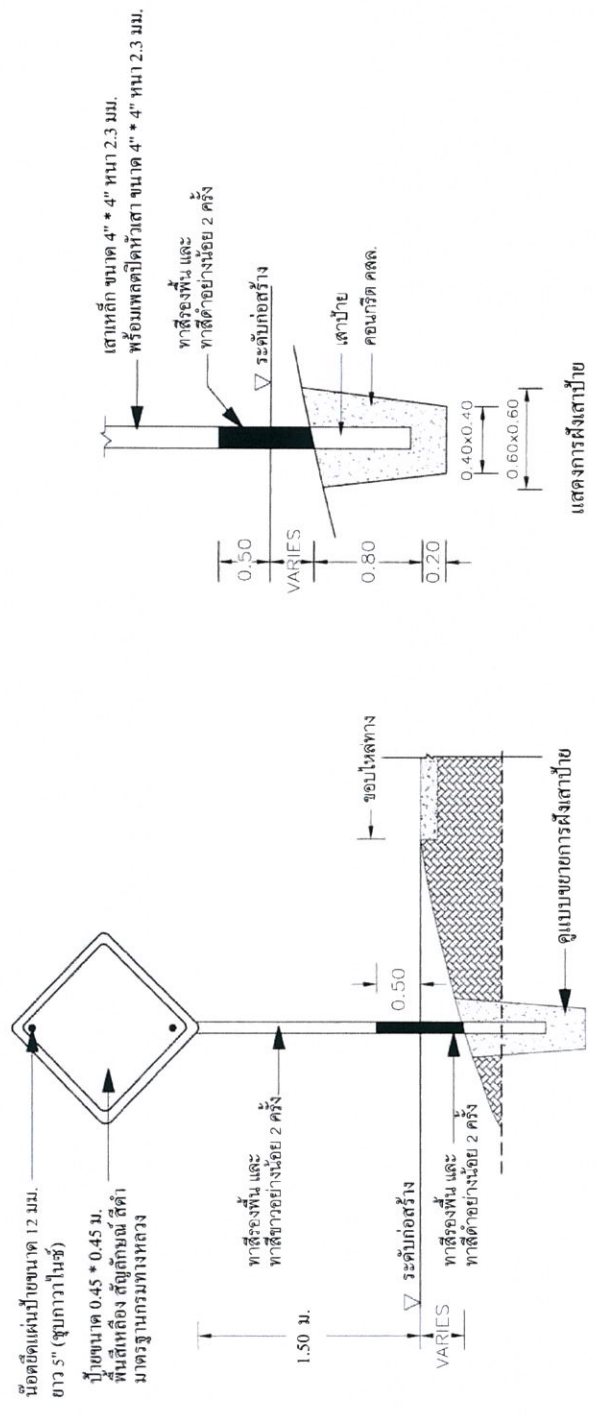
แบบแสดงฐานะทางการเงิน สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น		กรมสรรพากร
เครื่องหมายราชการแผ่นดิน (ฉันทาทองตราวงเล็บสี่แฉก)		
แบบแสดงที่ 11 / 2567	แบบแสดงที่ 11	08 / 11
แบบแสดงที่ 11 - 110 (4)		แผ่นที่ 52

แบบเลขที่	แบบแผนที่
11 / 2567	08 / 11



โครงการปรับปรุงจราจรและติดตั้ง คอนกรีต (Over-Lay) ถนนสายบ้านโป่งนา ขอย 1
หน้า 9 ตำบลพนาทอง อำเภอพนาทอง จังหวัดสุรินทร์
สำรวจ:
(นายกฤตศักดิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ:
(นายวิฑูร โนน้อย) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ออกแบบ:
(นายพญูญ ประทุมรัตน์) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภย.33012
ตรวจสอบ:
(นายอัครวัฒน์ แสงโสภา) หัวหน้าฝ่ายและแผนกและก่อสร้าง
ตรวจสอบ:
(นายสมิทธิ์ สำราญ) ผู้อำนวยการ ก่อสร้าง
เห็นชอบ:
(นายจตุรพงษ์ สวัสดิ์) ปลัด อบต.พนาทองและนายทะเบียน
อนุมัติ

นายก อบต.พนาทองและนายทะเบียน
นายบุญยัง ไชยรัตน์
แบบแสดง:
แบบป้ายจราจรและป้ายเตือน
แบบแผนที่
11 / 2567
09 / 11
หมายเหตุ : รูปแบบและการจราจร การแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพ พื้นที่ และอยู่ใต้อำนาจพิจารณาควบคุม งาน และการพิจารณาการจราจรงานด้านอื่น ตามสมควรและเหมาะสม



แสดงการปักเสาป้ายจราจร

หมายเหตุ
- ตำแหน่งที่ติดตั้งในแบบ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
โดยผู้ว่าจ้างจะกำหนดตำแหน่งที่แน่นอนให้อีกครั้งในขณะดำเนินการก่อสร้าง



รายการประกอบแบบ

- แผ่นป้ายสะท้อนแสงสำหรับป้ายบังคับและป้ายเตือนใช้ตาม มอก.606 สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 1 ยกเว้น ป้าย บ-1, ต-28 ถึง ต-30 และ ต-61 ถึง ต-73 ให้ใช้สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9
- ขนาดป้ายจราจรสำหรับถนนท้องถนน ขนาดเล็ก ให้ใช้ขนาดที่ 1 นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่นในแบบก่อสร้าง

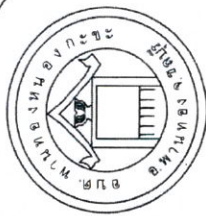
ตารางการเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

ขนาด ป้ายจราจร	ประเภททาง	ความเร็วจำกัด (กม./ชม.)
1	เส้นทางหลวงท้องถิ่น ขนาดเล็ก ตรอก ซอย หรือถนนในเมืองที่มีเขตทางจำกัด	45
2	เส้นทางหลวงท้องถิ่น และ ทางหลวงชนบท	60
3	เส้นทางหลวงท้องถิ่น จำนวนช่องจราจร ไม่เกิน 4 ช่องจราจร	75
4	เส้นทางหลวงท้องถิ่น ที่มีช่องจราจรตั้งแต่ 4 ช่องจราจรขึ้นไป	90

รายการก่อสร้าง

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส	หมายเหตุ
1	ทางแยก (ขนาด 0.45x0.45ม.)	ต-75	จำนวน 1 ป้าย
		รวม	1 ป้าย

ประเภทป้ายบังคับและป้ายเตือน (บ.), (ต.)



กองช่าง

โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเด็ก
คชนกเรต (Over-Lay)
ถนนสายบ้านโงนนา ซอย 1

สถานที่: หมู่ที่ ๑ ตำบลพานทอง
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
สำรวจ:

(นายกฤตศักดิ์ พุทธิรัตน์)
ผู้ช่วยนายกฯ ฝ่ายโยธา

เขียนแบบ:

(นายวิฑูร โหม่งน้อย)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

စာမျက်နှာ : ၁၀

(นายแพทย์บุญ ประทุมรัตน์)
ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ กย.33012

အဘအမအဘ: အဘ

(นายณัฏฐวัฒน์ แก้วโสภา)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

အကျဉ်းချုပ် :

()

พื้นที่รอบ :

(นายทวิตพงษ์ สาสีศรี)

ปลัด อบต. พานทองหนองกະจะ
อนุมิตี

2

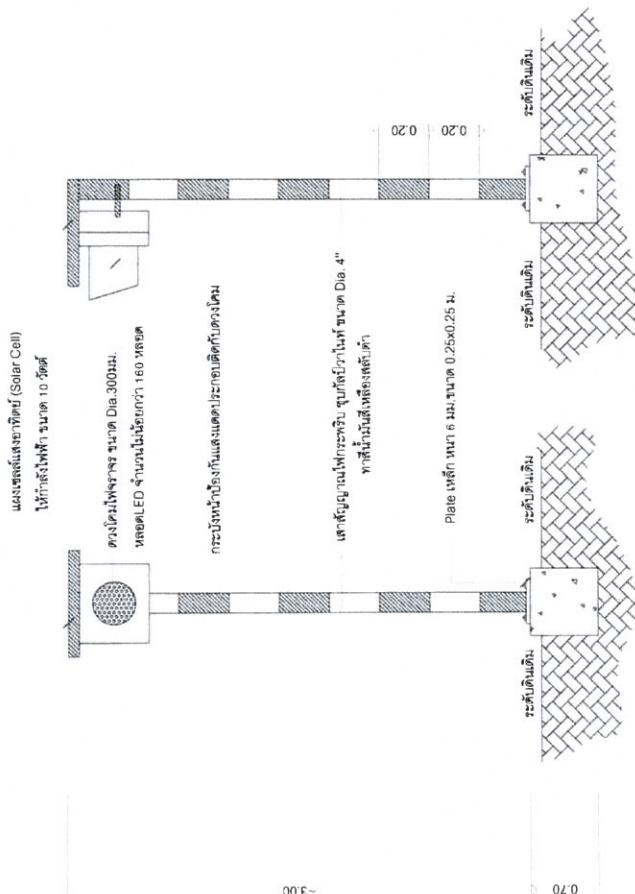
(นายบุญยัง ไพรัชสิทธิ์)

แบบแสดง :
แปลนขยายรูปด้าน / รายละเอียด
ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์

แบบเลขที่	แบบแผนที่
-----------	-----------

11 / 2567	10 / 11
-----------	---------

ความแท้ : ไร้แบบและไร้การปลอม
ความก้าวหน้าที่หรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพ
พื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุม
งาน และคณะกรรมการการตรวจงานจ้างเห็น
เหมาะสมควรและเหมาะสม



เปลี่ยน/ขยายระดับด้านไฟฟ้าประพริบพลังงานแสงอาทิตย์

คอมพิวเตอร์พลังงานแสงอาทิตย์

1. มีขนาดโพลีผลึกเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 300 nm.
2. ภายในแผงเซลล์แสงอาทิตย์มีการมีกักตัวสารกึ่งความขึ้น ด้านหน้าปิดทับด้วยกระจกอย่างดี
3. ยึดติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนตัวโคม
4. มีวงจรควบคุมการกระพริบสามารถปรับความถี่ในการกระพริบได้ด้วย
5. มีแบตเตอรี่เก็บพลังงานกระแสไฟฟ้ากระแสตรง แบบแบบแคปซอร์แห้ง (Dry Cells) ขนาดไม่น้อยกว่า 12 V จำนวน 1 ลูก
6. มีหลอด LED ไม่น้อยกว่า 160 หลอด สามารถมองเห็นได้ในระยะไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร
7. หลอด LED ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง
8. การกระพริบของหลอด LED ต้องกระพริบเป็นจังหวะเดียวกันทุกหลอด และมีการกระพริบได้จำนวนไม่น้อยกว่า 40-60 ครั้ง/นาที (+/-6ครั้ง/นาที)
9. ต้องมีกระบังหน้าประอบติดกับตัวโคม เพื่อใช้บังแสงในเวลากลางวัน และเพื่อทึบแสงในเวลากลางคืน เช่นเดียวกับโพลีผลึกแสงกระจก

เสาไฟพร้อมตอม่อ

1. เสาให้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร ขุดปลัก้าโนเท
2. เสาให้พื้นเหล็กลูกหนา 6 มม. ขนาด 0.25×0.25 เมตร ยึดกับตอม่อ
3. น็อตยึดเสาเป็นแบบไร้สนิม
4. เสาให้มีการทาสีคอดเหลืองดำ ให้เรียบร้อย
5. ขนาดเสาตอม่อต้องรับน้ำหนักตลอดทั้งปีไม่น้อยกว่า 3 เมตร โดยจะต้องมีความมั่นคงแข็งแรง

รายละเอียดอื่นๆ

1. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการจ้างไม่น้อยกว่า 2 ปี
2. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
3. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารยืนยันหรือเอกสารพิมพ์ที่ชัดเจนว่าเป็นสเปคหรือคู่มือเฉพาะของสินค้า
4. ในการมีที่เกิดปัญหาหรือข้อสงสัยให้แจ้งต่อผู้ควบคุมงานทราบเพื่อจะได้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป

รายละเอียดทั่วไป

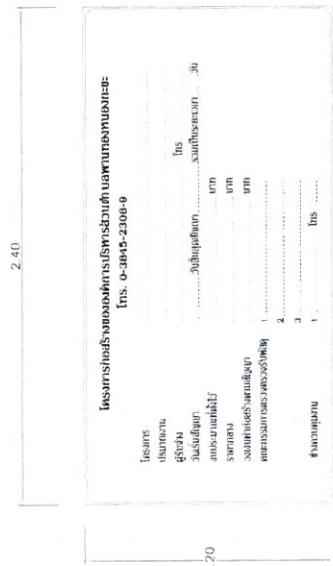
1. เป็นสัญญาณไฟเตือนตามทางแยกหรือจุดที่เสี่ยงกับการเกิดอุบัติเหตุ
บอกสัญญาณด้วยไฟเลี้ยวหรือตามที่มีผู้จ้างกำหนด ตั้งบนเสาหลักกลม
2. มีสัญญาณกระป๋องด้วยหลอด LED ขบความเข้มแสงสูง และออกแบบมาสำหรับ
ใช้งานในสัญญาณจราจรเท่านั้น
3. ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ในการประจุพลังงาน
4. มีแบตเตอรี่ในการเก็บพลังงาน
5. สามารถกระป๋องได้ตลอด 24 ชั่วโมง
6. มีเสาไฟแบบกลบว่าไม่ให้ผู้ขับขี่เห็น พร้อมต่อท่อ

รายละเอียดทางเทคนิค

1. แสงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นชนิด Poly crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์
2. ขนาดแรงดันแสงไม่น้อยกว่า 12 โวลต์
3. ขั้วไฟฟ้าบรรจุอยู่ในกล่องกันน้ำ
4. มีการเชื่อมกันที่ด้านหลังของแผงอย่างเรียบร้อย
5. มีเอกสารแต่งตั้งกรมเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายพร้อมแบบเอกสารประกอบการพิจารณา
6. แบบเอกสารหลักจะเฉพาะของแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบแคตลือกัสหรือเอกสารแบบฟิล์มที่ชัดเจนตามแบบต้นฉบับสินค้า
7. เอกสารรับรองการใช้งานปกติจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย



แบบป้ายสำหรับโครงการของค์การบริหารส่วนตำบล (ป้ายชั่วคราว)

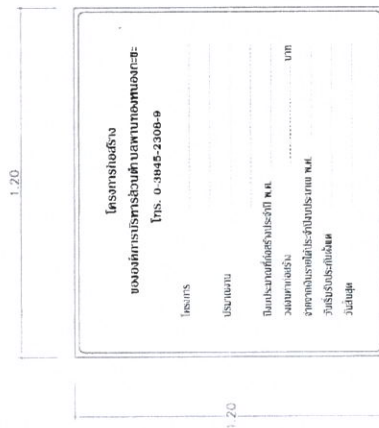


1. เสา พื้นที่ใช้ทำสักรีดหรือข้อต่อ (ใช้ 2 นิ้ว) ,
ตามข้อแรกไปแนวโวลท์กับข้อต่อ
2. ตัวถ่วงข้อต่อ พื้นสี่เหลี่ยม
3. ตามตัวถ่วงข้อต่อตามแนวระนาบ ข้อความตามที่ได้กำหนด
4. เสาแป้นข้อต่อ 1.20 x 2.40 ม.
5. ข้อต่อใช้ข้อต่อตามแนวระนาบ หรือใช้ตามข้อแรกก็ได้

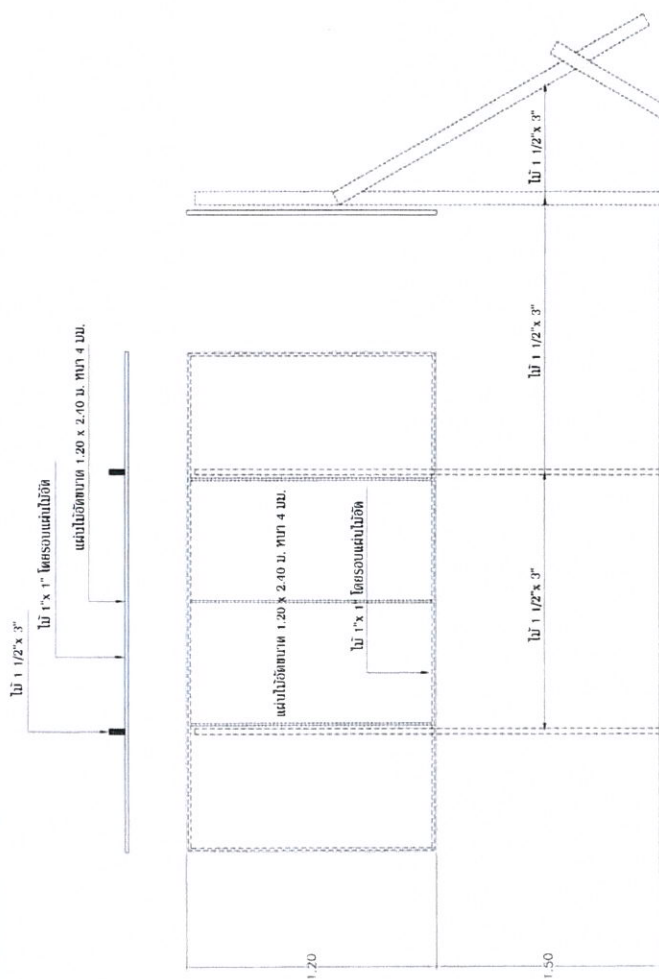
หมายเหตุ
- สามารถใช้แผ่นไวโอล ขนาด 1.20x2.40 เมตร พิมพ์ตัวหนังสือได้กว่า ๖๐๐,๐๐๐ ตัว และพิมพ์สีได้ ๔ สี

รายละเอียดประกอบแบบ

แบบป้าสำหรับโครงการเองด้านการส่วนตำบล (ป้าถาวร)

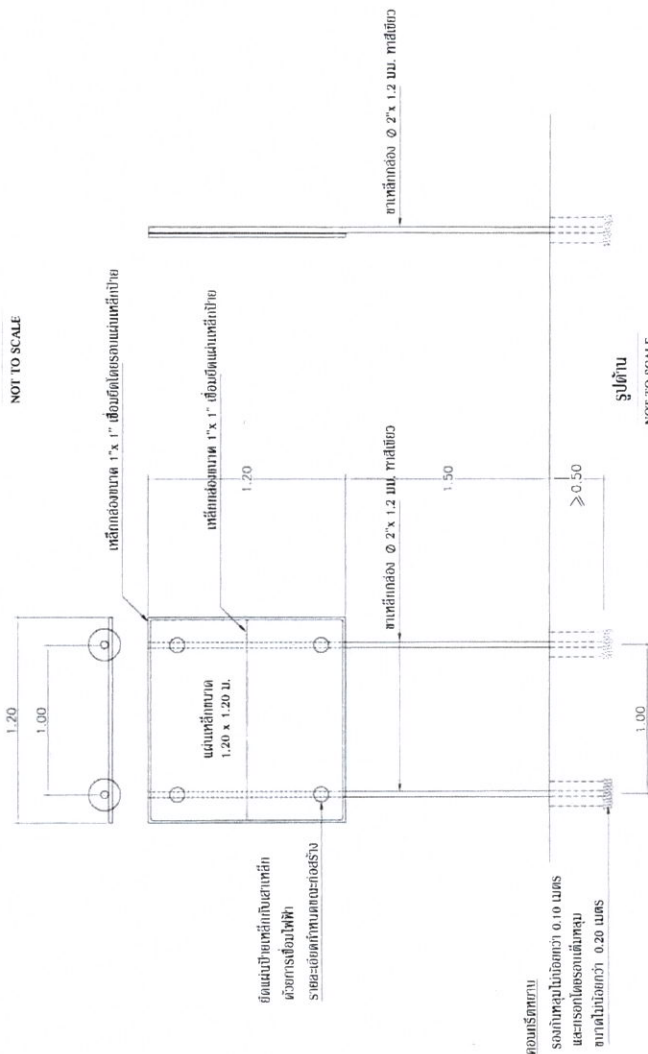


1. เสา พื้นที่ภายในใช้วางลิ้นชัก (ใส่ลิ้นชัก)
2. ตะกั่วหรือสลักเบรคยาว / เสาข้อยาว
3. ขวดหัวทรงรี และหัวบานพับที่กันแดดได้
4. แผ่นสลักบาน 1.20 x 1.20 ม.หนา 0.70 มม.
5. ดนลึงภายใน ตามจุดที่กันแดดได้
6. กงก้าล่อง ใช้ใส่สับสนมเยื่อ 2 พับ



รูปถ่าย

NOT TO SCALE



รูปถ่าย

NOT TO SCALE

นางสาว

โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพ
คือนวัตกรรม (Over-Lay)
ตามสวทบ้านโงนนา ซอย 1

อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ផ្គំនាវាទៈ

(นายภานุศักดิ์ พุทธิธำ)

เจ้าพระยา

(นายวิชาญ ใหญ่)

๑๑๓๖

นายวาทัญญู ประทุมรัตน์)

தமிழ்நாடு

นายธนัทธวัฒน์ แก้วโสภา)

1674

(3) (b) (i) (A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (I) (J) (K) (L) (M) (N) (O) (P) (Q) (R) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z) (AA) (AB) (AC) (AD) (AE) (AF) (AG) (AH) (AI) (AJ) (AK) (AL) (AM) (AN) (AO) (AP) (AQ) (AR) (AS) (AT) (AU) (AV) (AW) (AX) (AY) (AZ) (BA) (BB) (BC) (BD) (BE) (BF) (BG) (BH) (BI) (BJ) (BK) (BL) (BM) (BN) (BO) (BP) (BQ) (BR) (BS) (BT) (BU) (BV) (BW) (BX) (BY) (BZ) (CA) (CB) (CC) (CD) (CE) (CF) (CG) (CH) (CI) (CJ) (CK) (CL) (CM) (CN) (CO) (CP) (CQ) (CR) (CS) (CT) (CU) (CV) (CW) (CX) (CY) (CZ) (DA) (DB) (DC) (DD) (DE) (DF) (DG) (DH) (DI) (DJ) (DK) (DL) (DM) (DN) (DO) (DP) (DQ) (DR) (DS) (DT) (DU) (DV) (DW) (DX) (DY) (DZ) (EA) (EB) (EC) (ED) (EE) (EF) (EG) (EH) (EI) (EJ) (EK) (EL) (EM) (EN) (EO) (EP) (EQ) (ER) (ES) (ET) (EU) (EV) (EW) (EX) (EY) (EZ) (FA) (FB) (FC) (FD) (FE) (FF) (FG) (FH) (FI) (FJ) (FK) (FL) (FM) (FN) (FO) (FP) (FQ) (FR) (FS) (FT) (FU) (FV) (FW) (FX) (FY) (FZ) (GA) (GB) (GC) (GD) (GE) (GF) (GG) (GH) (GI) (GJ) (GK) (GL) (GM) (GN) (GO) (GP) (GQ) (GR) (GS) (GT) (GU) (GV) (GW) (GX) (GY) (GZ) (HA) (HB) (HC) (HD) (HE) (HF) (HG) (HH) (HI) (HJ) (HK) (HL) (HM) (HN) (HO) (HP) (HQ) (HR) (HS) (HT) (HU) (HV) (HW) (HX) (HY) (HZ) (IA) (IB) (IC) (ID) (IE) (IF) (IG) (IH) (II) (IJ) (IK) (IL) (IM) (IN) (IO) (IP) (IQ) (IR) (IS) (IT) (IU) (IV) (IW) (IX) (IY) (IZ) (JA) (JB) (JC) (JD) (JE) (JF) (JG) (JH) (JI) (JJ) (JK) (JL) (JM) (JN) (JO) (JP) (JQ) (JR) (JS) (JT) (JU) (JV) (JW) (JX) (JY) (JZ) (KA) (KB) (KC) (KD) (KE) (KF) (KG) (KH) (KI) (KJ) (KK) (KL) (KM) (KN) (KO) (KP) (KQ) (KR) (KS) (KT) (KU) (KV) (KW) (KX) (KY) (KZ) (LA) (LB) (LC) (LD) (LE) (LF) (LG) (LH) (LI) (LJ) (LK) (LL) (LM) (LN) (LO) (LP) (LQ) (LR) (LS) (LT) (LU) (LV) (LW) (LX) (LY) (LZ) (MA) (MB) (MC) (MD) (ME) (MF) (MG) (MH) (MI) (MJ) (MK) (ML) (MM) (MN) (MO) (MP) (MQ) (MR) (MS) (MT) (MU) (MV) (MW) (MX) (MY) (MZ) (NA) (NB) (NC) (ND) (NE) (NF) (NG) (NH) (NI) (NJ) (NK) (NL) (NM) (NN) (NO) (NP) (NQ) (NR) (NS) (NT) (NU) (NV) (NW) (NX) (NY) (NZ) (OA) (OB) (OC) (OD) (OE) (OF) (OG) (OH) (OI) (OJ) (OK) (OL) (OM) (ON) (OO) (OP) (OQ) (OR) (OS) (OT) (OU) (OV) (OW) (OX) (OY) (OZ) (PA) (PB) (PC) (PD) (PE) (PF) (PG) (PH) (PI) (PJ) (PK) (PL) (PM) (PN) (PO) (PP) (PQ) (PR) (PS) (PT) (PU) (PV) (PW) (PX) (PY) (PZ) (QA) (QB) (QC) (QD) (QE) (QF) (QG) (QH) (QI) (QJ) (QK) (QL) (QM) (QN) (QO) (QP) (QQ) (QR) (QS) (QT) (QU) (QV) (QW) (QX) (QY) (QZ) (RA) (RB) (RC) (RD) (RE) (RF) (RG) (RH) (RI) (RJ) (RK) (RL) (RM) (RN) (RO) (RP) (RQ) (RR) (RS) (RT) (RU) (RV) (RW) (RX) (RY) (RZ) (SA) (SB) (SC) (SD) (SE) (SF) (SG) (SH) (SI) (SJ) (SK) (SL) (SM) (SN) (SO) (SP) (SQ) (SR) (SS) (ST) (SU) (SV) (SW) (SX) (SY) (SZ) (TA) (TB) (TC) (TD) (TE) (TF) (TG) (TH) (TI) (TJ) (TK) (TL) (TM) (TN) (TO) (TP) (TQ) (TR) (TS) (TT) (TU) (TV) (TW) (TX) (TY) (TZ) (UA) (UB) (UC) (UD) (UE) (UF) (UG) (UH) (UI) (UJ) (UK) (UL) (UM) (UN) (UO) (UP) (UQ) (UR) (US) (UT) (UU) (UV) (UW) (UX) (UY) (UZ) (VA) (VB) (VC) (VD) (VE) (VF) (VG) (VH) (VI) (VJ) (VK) (VL) (VM) (VN) (VO) (VP) (VQ) (VR) (VS) (VT) (VU) (VV) (VW) (VX) (VY) (VZ) (WA) (WB) (WC) (WD) (WE) (WF) (WG) (WH) (WI) (WJ) (WK) (WL) (WM) (WN) (WO) (WP) (WQ) (WR) (WS) (WT) (WU) (WV) (WW) (WX) (WY) (WZ) (XA) (XB) (XC) (XD) (XE) (XF) (XG) (XH) (XI) (XJ) (XK) (XL) (XM) (XN) (XO) (XP) (XQ) (XR) (XS) (XT) (XU) (XV) (XW) (XX) (XY) (XZ) (YA) (YB) (YC) (YD) (YE) (YF) (YG) (YH) (YI) (YJ) (YK) (YL) (YM) (YN) (YO) (YP) (YQ) (YR) (YS) (YT) (YU) (YV) (YW) (YX) (YZ) (ZA) (ZB) (ZC) (ZD) (ZE) (ZF) (ZG) (ZH) (ZI) (ZJ) (ZK) (ZL) (ZM) (ZN) (ZO) (ZP) (ZQ) (ZR) (ZS) (ZT) (ZU) (ZV) (ZW) (ZX) (ZY) (ZZ)

เห็นชอบ :

นายท้าวทองศรี (สารศิริ)

14087

2

Figure 1

รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ

11610

1957	11/11
------	-------

การแก้ไข

รายละเอียดเพิ่มเติม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพนาทอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองของกะชะ / องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองของกะชะ

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
3.1	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)							
	1.1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	128.000	73.45	9,401.60	1.3642	100.20	12,825.66
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
6.1	2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	11.400	553.84	6,313.77	1.3642	755.54	8,613.24
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
9.1	3.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1.1	ผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	228.000	434.43	99,050.04	1.3642	592.64	135,124.06
	3.1.1.2	รอยต่อเนื้อหัดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	40.000	113.74	4,549.60	1.3642	155.16	6,206.56
	3.1.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	140.000	61.83	8,656.20	1.3642	84.34	11,808.78
	3.1.1.4	งานไพรเมอร์ได้ และแท็คโคได้ (PRIME COAT & TACK COAT)							
11.1	3.1.1.4.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1.4.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคได้ (TACK COAT)	ตร.ม.	1,981.280	14.78	29,283.31	1.3642	20.16	39,948.29

[illegible]

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านไธสง ชอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพามทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพามทองของคณะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพามทองของคณะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)							
	1.1.1 งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	128.000	73.45	9,401.60	1.3642	100.20	12,825.66
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2	2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	11.400	553.84	6,313.77	1.3642	755.54	8,613.24

นาย ชวตพงษ์ สารศิริ

22 สิงหาคม 2567 11:15:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านโรงแรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองงะเซ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองงะเซ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4	3.1.1.1 ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	228.000	434.43	99,050.04	1.3642	592.64	135,124.06
	3.1.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	40.000	113.74	4,549.60	1.3642	155.16	6,206.56
	3.1.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	140.000	61.83	8,656.20	1.3642	84.34	11,808.78
5	3.1.1.4 งานไพรเมอร์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	3.1.1.4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

นาย ทวีตพงษ์ สาริตรี

22 สิงหาคม 2567 11:15:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านโรงแรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองงกะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองงกะ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.1.1.4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ทาเคล็ด (TACK COAT) 3.1.1.4.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,981.280	14.78	29,283.31	1.3642	20.16	39,948.29
7	3.1.1.4.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ตร.ม.	1,981.280	294.23	582,952.01	1.3642	401.38	795,263.13
8	4.1.1 ป้ายจราจร ต-75 4.2 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)	ชุด	1.000	2,840.00	2,840.00	1.3642	3,874.32	3,874.32
9	4.2.1 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) 4.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ชุด	1.000	10,900.00	10,900.00	1.3642	14,869.78	14,869.78

นาย ชวดีพงษ์ สารศิริ

22 สิงหาคม 2567 11:15:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (OverLay) ถนนสายบ้านโพนนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกองกะทะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกองกะทะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.3.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	99.300	270.00	26,811.00	1.3642	368.33	36,575.56
11	4.4 งานอื่นๆ 4.4.1 งานต่อปากบ่อพัก คสล.	บ่อ	37.000	1,500.00	55,500.00	1.3642	2,046.30	75,713.10
รวมราคากลาง								1,140,822.48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (OverLAY) ถนนสายบ้านโโรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองของคณะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองของคณะ

นายวัฒน แฉวโสภา
(นายวัฒน แฉวโสภา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายวัฒน สารีศรี
(นายวัฒน สารีศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สมเจฏ์ สามารถ
(สมเจฏ์ สามารถ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ รายการโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ตั้งไว้ ๑,๒๔๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๗๘ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่รวมทั้งพื้นที่ใกล้เคียงให้สามารถใช้เส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

๒. เพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานชุมชนให้ได้มาตรฐานมีความปลอดภัย เป็นการตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินการตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่น ที่ยื่นเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๒๐,๕๐๐.- บาท (หกแสนสองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานของเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะเชื่อถือ

/ผู้ยื่น...

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “ กิจการร่วมค้า ” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “ กิจการร่วมค้า ” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๒๒ ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๔ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๗๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ

- พัดดูดหา ประเภทจ้างปรับปรุง ซ่อมแซมทาง

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งจะจ่ายค่าจ้างที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) กำหนดเวลาให้ดำเนินงานแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน เวลา ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากผู้เสนอรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไข และราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ รายการโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง ตั้งไว้ ๑,๒๔๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายบ้านโรงนา ซอย ๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๗๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างจำนวน ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจาก งานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานและ คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับแล้ว จะต้องรีบทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ไม่ต้องออกเงินใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช.ปวส.และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ กพ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๑.๒ ช่างโยธา

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

๑๓.๑ ทางไปรษณีย์ : องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ เลขที่ ๑๙๙
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
รหัสไปรษณีย์ ๒๐๑๖๐

๑๓.๒ โทรศัพท์ : ๐๓๘-๔๕๒๓๐๘-๙ ต่อ ๓๐๓, โทรสาร ๐๓๘-๔๕๒๓๐๘

๑๓.๓ ทางเว็บไซต์ : <http://www.phanthongnongkakha.go.th>

หากต้องการเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าวโปรดให้ความเห็นเป็นลาย
ลักษณ์อักษร

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทวัฒน์ สารีศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจฏ์ สามารถ)

(นายนันทวัฒน์ แก้วโสภาก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

- ความเห็นของปลัด อบต.พานทองหนองกะขะ
เรียน นายก อบต.พานทองหนองกะขะ

.....
.....

(นายทวัฒน์ สารีศรี)

- ความเห็น/คำสั่ง นายก อบต.พานทองฯ
พิจารณาแล้ว

() อนุมัติให้ดำเนินการตามที่เสนอ
() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายบุญยั้ง ไพรวลย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ