

ร่าง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

เลขที่...../๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓
ตำบลพานทอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลัง
วัดพานทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓
ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๙๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิด
เป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔,๘๗๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบล
พานทองหนองกะขะ ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๖,๒๖๑,๙๑๘.๖๑ บาท (หกล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) ตามรายการ
ดังนี้

โครงการปรับปรุงผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพาน ทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพานทอง	จำนวน	๑	เส้น
--	-------	---	------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๒๗๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ เชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วม

ค่าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.phanthongnongkakra.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๕๒๓๐๘-๓๐๙ ต่อ ๓๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามยัง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ 75802@phanthongnongkakra.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่

โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.phanthongnongkakra.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่



ประกาศ ณ วันที่

มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายบุญยัง ไพรวลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัด
พานทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงวันที่

มกราคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล
พานทองหนองกะขะ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง
ซอย ๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๙๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า
๔,๘๗๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ทั่วประเทศทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๒๗๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ เชื้อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับ กรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำ ให้ยื่น สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมคำ แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี การรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พาณิชยและประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อย กว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำกำรยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนอง กะชะ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบ

ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

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 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๔๒๗,๒๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น

ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะกำหนดไว้ในประกาศ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการ ได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณา ผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอ ของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มี สิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะมีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำ สุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือ เฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลย ก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การ บริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่ เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดง หลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จ สมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อ เสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อาจ

ประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช่เช็ครหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๗.๙๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมพร้อมขนทิ้ง แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๔๖๐ ตร.ม.
- ดินถมไหล่ทาง แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๘๐ ลบ.ม.
- ทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓๖ ลบ.ม.
- งานผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ เป็นจำนวน

๙๐๓ ตร.ม.

- วางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก. ชั้น ๓) ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. แล้วเสร็จ เป็น

จำนวน ๑๐ ท่อน

- งานวางระบายน้ำ คสล. ยานชุมชน ชนิด ก-๓๐ แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๔๐

เมตร

- งานกำแพงกันดิน สูง ๒ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑๘๘ ม.

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๒.๐๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง

ได้ปฏิบัติงาน

- ต่อปากปรับระดับฝาปิดบ่อพักระบายน้ำของเดิม แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๒๕

ชุด

- Tack coat แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๕,๐๓๘ ตร.ม.

- แอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๕,๐๓๘ ตร.ม.

- งานตีเส้นจราจร, งานราวกันอันตราย, งานไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์

และงานป้ายจราจร ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายละเอียดของสัญญา และคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

รวมกำหนดให้ดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนางงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่

กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

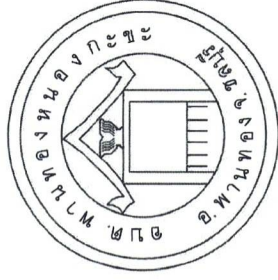
๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ ไว้ชั่วคราว



(นางสาวชลิตา ประชอลี)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



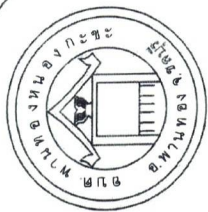
แบบก่อสร้าง

ขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะพะ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (overlay)
ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย 1 หมู่ที่ 2 และ 3 ตำบลพานทอง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 และ 3 ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี



กองช่าง

โครงการ :

ปรับปรุงนิวจาจารย์และฟิลิปติก
คอนกรีต (overlay)
ถนนสายหลักวัดพานทอง ซอย 1
หมู่ที่ 2 และ 3 ตำบลพานทอง

สถานที่ :

ตำบลดพานทอง
อำเภอดพานทอง จังหวัดชลบุรี

ສຳຮາງ:

(นายภคพงศ์ ตัณฑิวัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เขียนแบบ

ผู้ช่วยผอ.ฝ่ายวิจัยและพัฒนา
(นายวิฑูร ไหมบ่ย์)

ออกแบบ

นายอรรถพร (นายอรรถพร ราษฎร์ธรรม)

ਅੰਕ ੧੭੭

(นายวัชรวัฒน์ แดงสุภา
หน้าผู้ทรงอำนาจ)

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

(นายสมเจษฎ์ สามารถ)
ผู้อำนวยการ กองช่าง

เห็นชอบ :

(นายทวีพงษ์ สุวีศรี)

อนุมัติ

Be

(นายบุญเปียง เพชรพล)
นายก อบต. พานทองหนองกະจะ
แบบแสดง

แผนกที่ส่งเรื่อง

45991

[illegible]

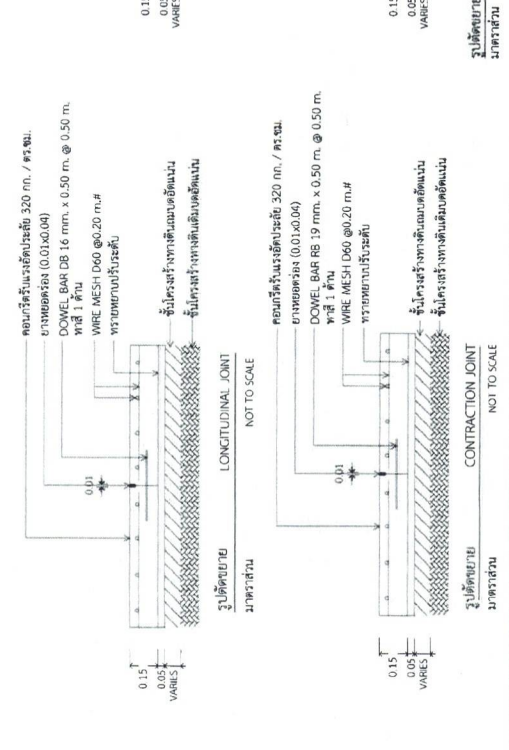
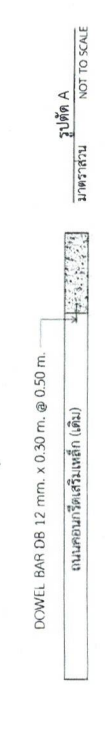
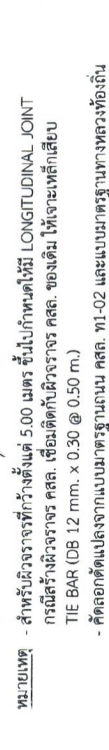
7 1/14

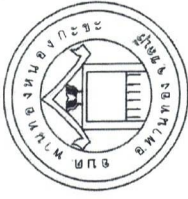
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเห็นตามสมควรและเหมาะสม



14. องค์การการธนาคารอเมริกันและธนาคารจอร์จนกว่ากำลังยอมรับจะได้ตามคำกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องแบ่งคอมมิตีโดยให้คณะกรรมการผู้บังคับบัญชาไม่น้อยกว่า 7 วัน หลังจากนั้นบรรดา เข้า / เช่น ต่อเนื่องไปอีก จนกว่าจะได้ค่าที่ล้นรับแรงอัด (ของแข็งหรืออ่อนกรีก) ตามที่กำหนด หรืออาจใช้รายงานคอมพิวเตอร์ตามวิธีคำนวณการคำนวณด้วยคอมพิวเตอร์ก็ได้
15. กรณีที่มีความจำเป็นของวิศวกรที่ไม่มีเงินลงทุน / รายการแสดงไว้ให้ผู้รับจ้าง วิศวกรคำนวณพร้อมต่อต้นแบบในลักษณะทางลดความยาวหรือสิ่งข้าง หรือตามที่ ผู้ควบคุมงาน / คณะกรรมการตรวจสอบที่ผู้คิด เห็นสมควร
16. บริษัทหารร่วม/ทางเชื่อม/ทางแยก ที่เป็นถนนหรือทางเข้าบ้านประชาชนสองข้างทาง ผู้รับจ้างจะต้องทำผิวจราจร คลสไปขึ้นกับเขตทางลดความกว้างของทางเชื่อม โดยให้วิศวกรแก้ไข
17. ผู้รับจ้างจะต้องทำการประสานเชื่อมท่อขึ้นที่จากครัวเรือนของประชาชนที่ก่อสร้างแล้ว ค่าที่แน่นอนข้างควบคุมงานจะกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
18. แนวและระดับที่กำหนดแบบ เป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนข้างควบคุมงานจะกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
19. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดป้ายตามรายละเอียดที่กำหนดให้ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่าง ๆ เป็นของผู้รับจ้าง
20. อุปกรณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้าง เช่น ต้นไม้ เสาไฟฟ้า ท่อประปา โทรศัพท์ เคเบิลใยแก้ว หรือสิ่งก่อสร้างอื่นใดที่ล้ำเขตทางให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดูแลย้าย
21. ผู้ยื่นของประกาศราคา จะต้องไปดูสถานที่ก่อสร้างจริงเพื่อป้องกันข้อผิดพลาด โดยให้ถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจและศรัทธาจากการก่อสร้างที่กำหนดอยู่ก่อนแล้ว และถือว่าเป็นการมอบหมายให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว เนื่องจากในสัญญาจะเรียกข้อเท็จจริงใดๆ ในการก่อสร้างอีกไม่ได้
22. เนื่องจากมีการก่อสร้างอยู่ในเขตชุมชน อาจมีปัญหาในการก่อสร้าง จนยากให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาตัดสินงานได้ตามส่วนและตัดสินได้ตามปริมาณงาน โดยยึดผลประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
23. ก่อนส่งมอบงานลงสู่สุดท้าย ผู้รับจ้างต้องทำการเสนอค่าบริการที่ก่อสร้าง และจัดเตรียมวัสดุของเอกชนหรือของหน่วยงานรัฐที่ทำการเสียหาย เนื่องจากมีการก่อสร้างให้กลับสู่สภาพเดิมเป็นที่ยอมรับ
24. มติฐานการก่อสร้างและคุณสมบัติของวัสดุ
 - กรมทางหลวง
 - กรมทางหลวงชนบท
 - กรมโยธาธิการและผังเมือง
 - วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
 - แบบรูปและรายการของผู้รับจ้าง
25. ข้อกำหนดอื่น
 - กรณีที่มีปัญหาหรืออุปสรรค ที่จะทำให้เกิดการก่อสร้างผิดไปจากแบบแปลนรายละเอียด ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจสอบที่ผู้คิด การแก้ไขปัญหานั้นหรือสรุปกล่าว ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบที่ผู้คิด โดยผ่านความเห็นชอบของผู้รับจ้าง
 - ก่อนจะทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลียร์พื้นที่ก่อสร้าง แนวเขตที่ดินข้างเคียง และปักผังแนวพร้อมทำแบบแนวกั้นและดำเนินการก่อสร้างแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
26. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างผิวจราจร ให้บรรลุกับถนนที่ต้องมีหรือสร้างสายทางบริเวณทางเชื่อม/ทางแยก
27. กรณีมีเนื้องานวัสดุขึ้นทางต่างๆที่มีระยะเปลี่ยน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียดการคำนวณเกี่ยวกับปริมาณงานของวัสดุในแต่ละขั้นข้างต้น โดยผ่านการตรวจสอบรับรองความถูกต้องจาก ข่างผู้ควบคุมงานเพื่อใช้ประกอบเอกสารการส่งงาน ที่มีปริมาณเนื้องานวัสดุขึ้นทางต่างๆอยู่ในงวด
28. คัดลอกต้นแบบจากแบบมาตรฐานถนน คลส. 71-02 และแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

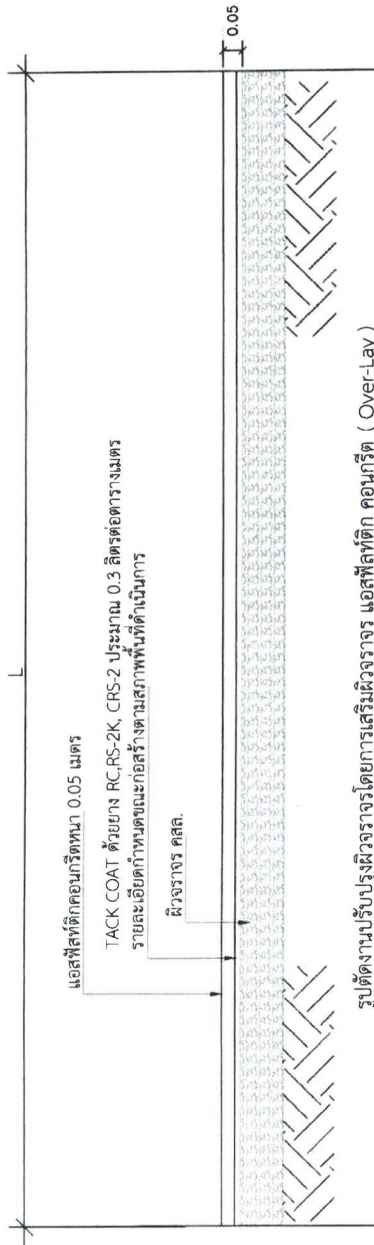
โครงการ :	กองช่าง
ปรับปรุงโครงสร้างของหลังคาหลังวัดดอนขี้ตื้อ (ขะเจีย) ถนนสายลำโพงวัฒนา หมู่ 1 หมู่ 2 และ 3 ตำบลหนอง	
สถานที่ :	ตำบลหนอง
อำเภอหนอง จ.มุกดาหาร	
สำรวจ :	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
(นายภูมิจิตต์ พิเศษรัตน์)	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ :	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
(นายวิฑูรย์ โนนแก้ว)	
ผู้ออกแบบ	
(นายพิชญ์ ประทุมรัตน์)	
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภย.33012	
ตรวจสอบ :	
(นายอาทิตย์ นวลใส)	
หัวหน้าชุดแบบและก่อสร้าง	
ตรวจสอบ :	
(นายสมเกียรติ สามาร)	
ผู้อำนวยการ กองช่าง	
เห็นชอบ :	
(นายพิชญ์ ประทุมรัตน์)	
ปลัด อบต.หนองหนอง	
อนุมัติ	
นาย อบต.หนองหนอง	
แบบแสดง :	
ชื่อโครงการก่อสร้าง	
แบบร่างที่	แบบแผนที่
40 / 2567	3 / 14
หมายเหตุ :	
รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ใต้อำนาจพิจารณาอนุมัติ และอยู่ใต้อำนาจพิจารณาอนุมัติตามระเบียบและกฎหมาย	





โครงการ :	ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (overlay) ถนนสายหลักทางหลวง หมายเลข 2 และ 3 ตำบลพนาทอง
สถานที่ :	ตำบลพนาทอง อำเภอพนาทอง จังหวัดอุบลราชธานี
เจ้าของ :	(นาย) ก่อศักดิ์ พุทธิรัตน์ ผู้ว่าราชการอำเภอ
เขียนแบบ :	(นาย) วิฑูร โนน้อย ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ออกแบบ :	(นาย) วิฑูร โนน้อย ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภช.33012
ตรวจสอบ :	(นาย) อธิวัฒน์ แสงนิมิต หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง
ตรวจสอบ :	(นาย) อธิวัฒน์ แสงนิมิต หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง
เห็นชอบ :	(นาย) อธิวัฒน์ แสงนิมิต ผู้อำนวยการก่อสร้าง
อนุมัติ :	(นาย) อธิวัฒน์ แสงนิมิต ปลัด อบต. พนาทอง
อนุมัติ :	(นาย) อธิวัฒน์ แสงนิมิต นายก อบต. พนาทอง
แบบแสดง :	(นาย) อธิวัฒน์ แสงนิมิต รูปแบบแสดง : 40/2567
รูปตัดและแสดง :	(นาย) อธิวัฒน์ แสงนิมิต รูปแบบแสดง : 40/2567
แบบแปลน :	(นาย) อธิวัฒน์ แสงนิมิต แบบแปลน : 5/14

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจสอบงานตามสมควรและเหมาะสม



รูปตัดงานปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวจราจร แอสฟัลติก คอนกรีต (Over-Lay)

- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้แน่นอน ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของพื้นที่ ทาง,สภาพพื้นที่

ก่อสร้างและวิธีดำเนินการเพื่อแก้ปัญหาการจราจรระหว่างการก่อสร้าง

มาตรฐานวัสดุยางแอสฟัลต์ซีเมนต์ (Asphalt Cement)

ข้อบ่งชี้

วัสดุยางแอสฟัลต์ซีเมนต์ ใช้ทำผิวจราจรซึ่งมีชื่อเรียกตามคุณสมบัติที่กำหนดตามแบบ

Penetration Grades จำนวน 5 เกรด คือ AC*60-70, AC 70-80, AC 80-100

AC 85-100 และ AC 120-150

คุณสมบัติ

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

รายการ	ทดสอบโดยวิธี AASHTO	ทดสอบโดยวิธี ASTM	เกรด				
			AC 60-70	AC 70-80	AC 80-100	AC 85-100	AC 120-150
Penetration, 77 ° F (25 ° C), 100g, 5sec.	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+	450+	450+	450+	450+
Ductility at 77 ° F (25 ° C) 5cm /min cm.	T 51	D 113	232+	232+	232+	232+	232+
Solubility in Trichloroethylene, %	T 44	D 2042	100+	100+	100+	100+	100+
Loss on Heating, % by weight	T 47	D 6	99.0+	99.0+	99.0+	99.0+	99.0+
			0.8-	0.9-	1.0	1.0-	1.3-

หมายเหตุ : * AC หมายถึง Asphalt Cement

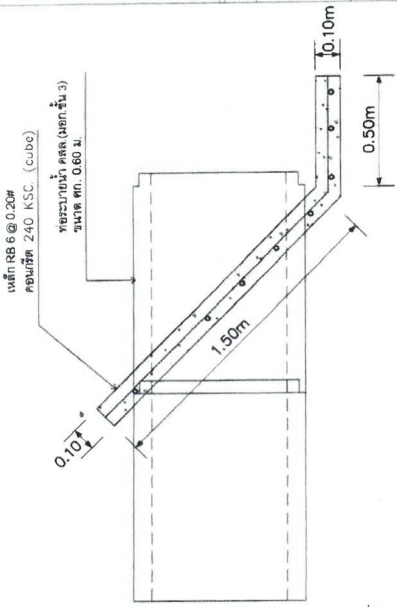
** เครื่องหมาย+ ที่อยู่หลังตัวเลขที่ระบุหมายถึงค่าตั้งแต่ตัวเลขที่ระบุขึ้นไป

*** เครื่องหมาย- ที่อยู่หลังตัวเลขที่ระบุหมายถึงค่าตั้งแต่ตัวเลขที่ระบุลงมา

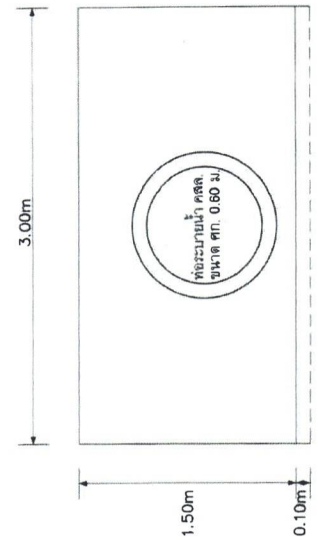


โครงการ :	กองช่าง
ได้รับแจ้งจาก :	บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กไทย (overly) ถนนสายรังสิต-พหลโยธิน ซอย 1 หมู่ที่ 2 และ 3 ตำบลพหลโยธิน
สถานที่ :	ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดสระบุรี
สำรวจ :	(นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี) ผู้ชำนาญช่างโยธา
เขียนแบบ :	(นายวิฑูร โนน้อย) ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ
ออกแบบ :	(นายวิฑูร โนน้อย) ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ :	(นายวิฑูร โนน้อย) ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ :	(นายวิฑูร โนน้อย) ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ
เห็นชอบ :	(นายวิฑูร โนน้อย) ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ
อนุมัติ :	(นายวิฑูร โนน้อย) ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ
นายเอก อุตสาหกรรมเหล็กไทย	นายเอก อุตสาหกรรมเหล็กไทย
แบบแสดง :	แบบแสดง
รูปตัดหน้าปิด คสล. แบบขยายหน้าปิด คสล.	รูปตัดหน้าปิด คสล. แบบขยายหน้าปิด คสล.

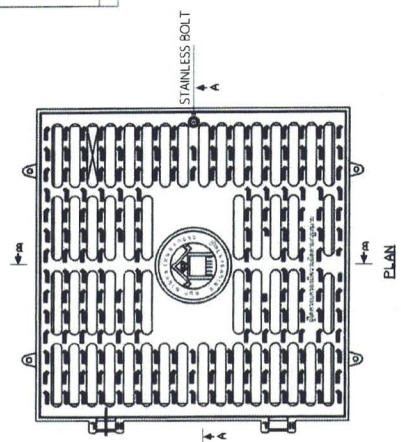
แบบแสดงที่	แบบแสดงที่
40 / 2567	6 / 14
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ใต้อำนาจพิจารณาของทางหน่วยงาน และคณะกรรมการตรวจสอบงานจ้างเหมา	



รูปตัดหน้าปิดคสล.



รูปตัดหน้าปิดคสล.



PLAN

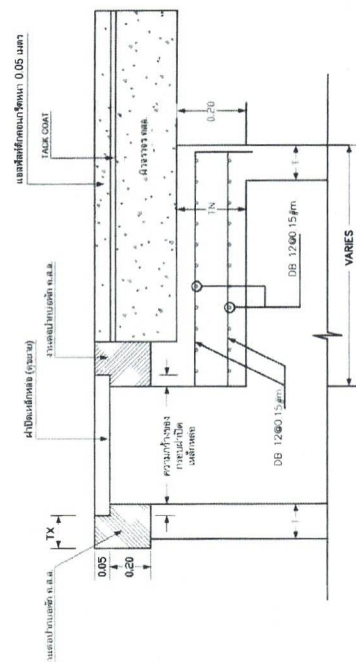


SECTION A-A



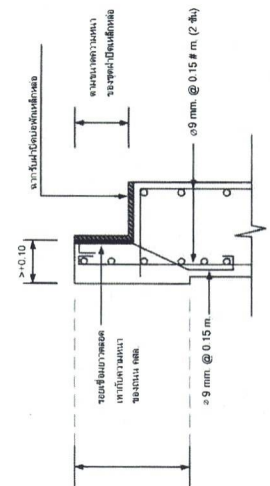
SECTION B-B

1. ผู้รับเหมา (F.C.D) จะต้องสามารถนำแบบไปก่อสร้างได้
2. ผู้รับเหมาจะต้องนำแบบไปก่อสร้างได้
3. ผู้รับเหมาจะต้องนำแบบไปก่อสร้างได้
4. ผู้รับเหมาจะต้องนำแบบไปก่อสร้างได้

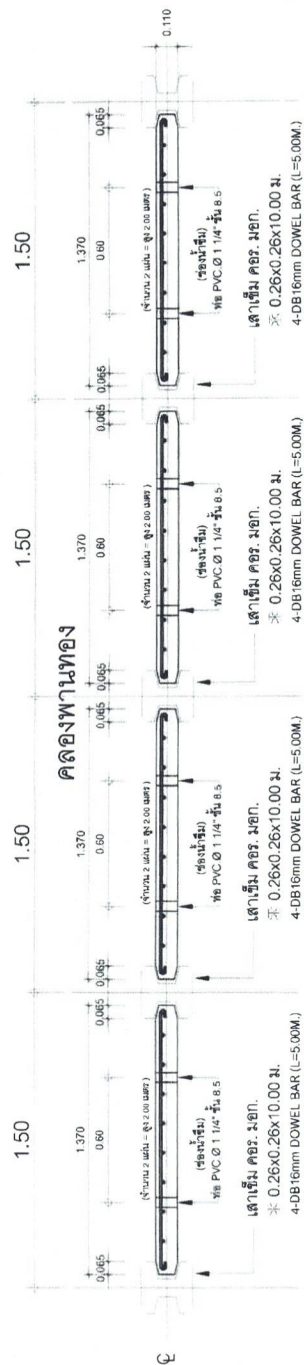
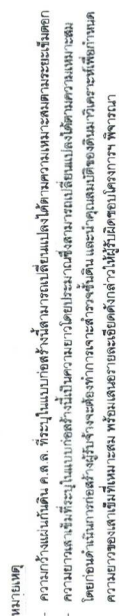
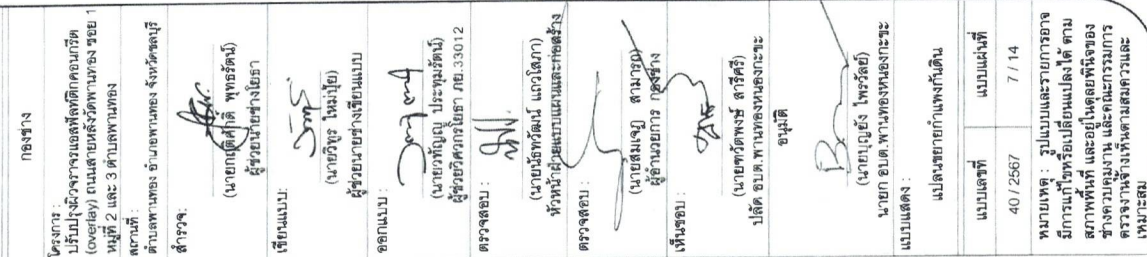


แบบตัดหน้าปิด

T = ความหนาฐานของเสาเข็ม (หรือหน้าไม้อัดการโครงสร้างเดิม)
TN = ~ 0.15 m.
TX = > 0.10 m. โดยรอบจากบนเสาเข็มของเสาเข็มเหล็ก



แบบขยายหน้าปิดคสล.

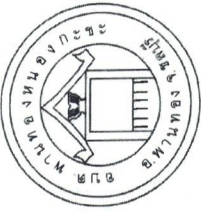


ผิวทางจราจรเดิม

แปลนขยายกำแพงกันดิน

SCALE

1:25



กองช่าง

โครงการ
ปรับปรุงผิวจราจรและติดตั้งคานาบริดจ์
(overlay) ถนนสายลำปาง-พิจิตร ระยะ 1
กม.ที่ 2 และ 3 ตำบลพนาพร

สถานที่
ตำบลพนาพร อำเภอพนาพร จังหวัดอุตรดิตถ์

สำรวจ
(นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี)

ผู้ช่วยฝ่ายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายวิฑูร โหม่ง)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ
(นายวิฑูร โหม่ง)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา กย.33012

ตรวจสอบ
(นายวิฑูร โหม่ง)

หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบและก่อสร้าง

ตรวจสอบ
(นายวิฑูร โหม่ง)

ผู้ช่วยวิศวกร กย.33012

เห็นชอบ
(นายวิฑูร โหม่ง)

ผู้ช่วยวิศวกร กย.33012

ปลัด อบต. พนาพร

อนุมัติ

(นายวิฑูร โหม่ง)

นายก อบต. พนาพร

แบบแสดง

แปลงขยายกำแพงกันดิน

แบบแสดงที่

40 / 2567

8 / 14

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจ

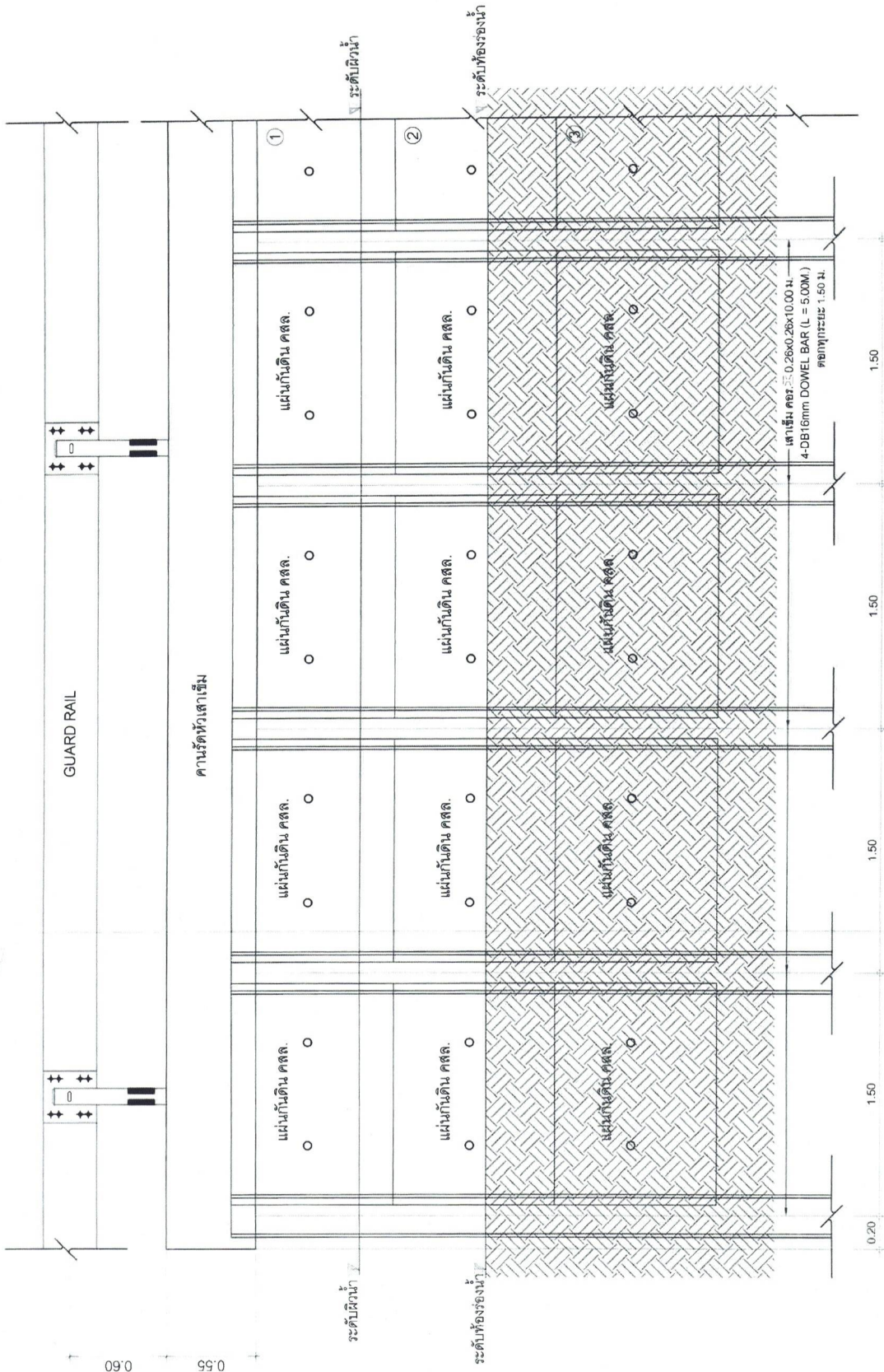
มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตาม

สภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของ

ช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการ

ตรวจสอบงานเห็นตามสมควรและ

เหมาะสม

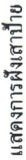


รูปด้านกำแพงกันดิน
SCALE 1:25



หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่และอยู่ในดุลพินิจของทางวิศวกรรม และคณะกรรมการตรวจงานจึงเห็นตามสมควรและเหมาะสม

108



แสดงการปักเสาป้ายจราจร

หมายเหตุ

- ตำแหน่งที่ติดตั้งในแบบ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมกรณีไม่มีพื้นที่เป็นดิน ให้ใช้วัสดุเชื่อมพลาสติกอะซิติกผิว คดศ. โดยผู้จ้างจะกำหนดตำแหน่งที่แน่นอนให้อีกครั้งในขณะดำเนินการก่อสร้าง



รายการประกอบแบบ

1. แผนที่รายละเอียดสำหรับบ้านพักและบ้านเดี่ยวตาม มอก 606 สัมผัสสีที่กระดกห้อยลงแบบที่ 1 ยกเว้น ป้าย บ-1, ด-28 ถึง ค-30 และ ค-61 ถึง ค-73 ให้ใช้สัมผัสสีที่กระดกห้อยลงแบบที่ 9
2. ขนาดป้ายจราจรสำหรับรถบรรทุกที่ไว้ให้ใช้ตามข้อ 2 นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่นในแบบก่อสร้าง
3. ป้าย ด-77 และ ค-78 ขนาดป้ายและข้อความปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ตารางการเลือกใช้น้ำของป้ายจราจร

ชนิด ป้ายจราจร	ประเภททาง	ความเร็วจำกัด (กม./ชม.)
1	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น เขตเล็ก ตรอก ซอย หรือถนนในเมืองที่มีเขตทางจำกัด	45
2	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น และ ทางหลวงชนบท	60
3	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น จำนวนของจราจร ไม่เกิน 4 ของจราจร	75
4	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ที่มีของจราจรตั้งแต่ 4 ของจราจรขึ้นไป	90

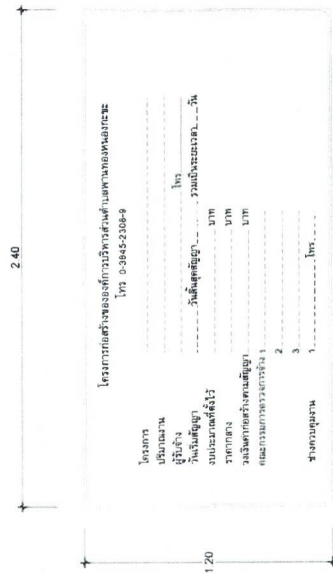
ประเภทป้ายบังคับและป้ายเตือน (บ.), (ต.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส	หมายเหตุ
1	ทางโค้งต่างๆ (ขนาด 0.45x0.45m.)	ด_1	จำนวน 1 ป้าย
2	ทางโค้งต่างๆ (ขนาด 0.45x0.45m.)	ด_2	จำนวน 1 ป้าย
3	ทางโค้งต่างๆ (ขนาด 0.45x0.45m.)	ด_3	จำนวน 2 ป้าย
4	ทางโค้งต่างๆ (ขนาด 0.45x0.45m.)	ด_4	จำนวน 3 ป้าย
5	ทางแยกต่างๆ (ขนาด 0.45x0.45m.)	ด_11	จำนวน 1 ป้าย
6	ทางแยกต่างๆ (ขนาด 0.45x0.45m.)	ด_14	จำนวน 2 ป้าย
รวม			10 ป้าย

6th year

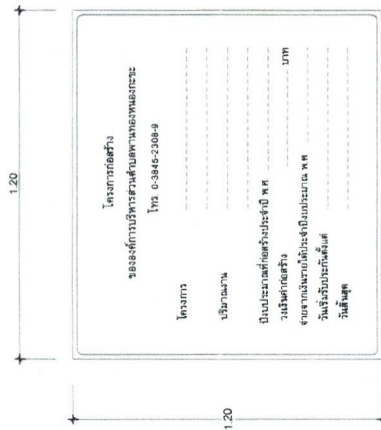


แบบบ้ายสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล (บ้ายประชาสัมพันธ)

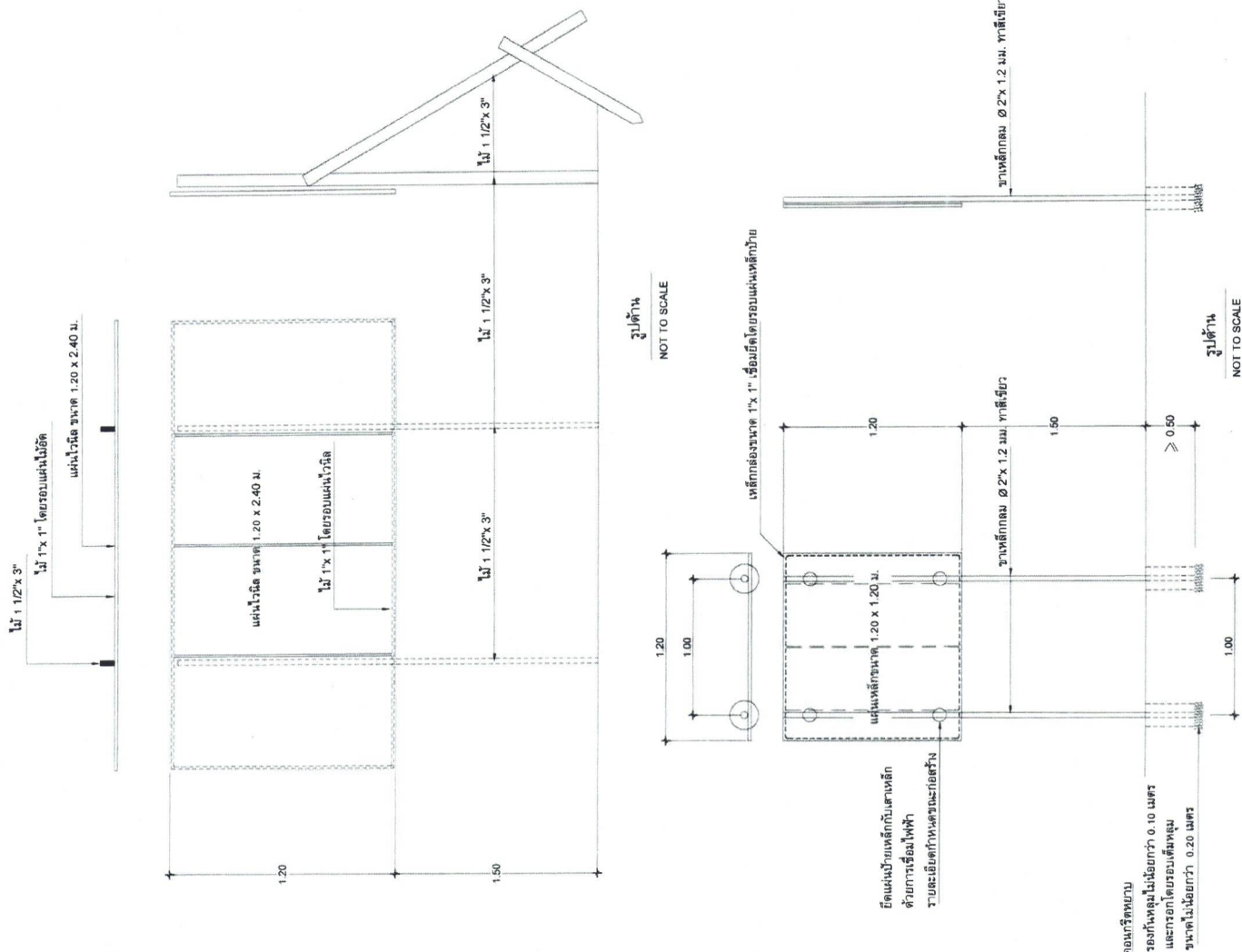


1. เสาค้ำพื้นป้าพิศสัยขยวียอริยอคน (โชติมันน์), ยกวาริกกรณี่เขียนวกรณี่กัต้องทากั
2. ตัวหนังสือขาว พื้นสีเขีย
3. ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนดให้
4. แผ่น 4 แผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 ม.
5. จัดติดตั้งตามความเหมาะสม หรือไม่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

แบบบ้ายสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล (บ้ายถาวร)



1. เสก พัมป้าปให้ทาสียาวทั้งสองด้าน (ใช้สีน้ำมัน)
2. ตีหัวหนังสือเล็กกับกรรขีขาว / แล้วมอบสีขาว
3. ขนาคัดหัวหนังสือ และข้อความตามที่กำหนดให้
4. แฉกหนังสือขนาด 1.20 x 1.20 มม. หน้า 0.70 มม.
5. ติดตั้งป้ายไว้ ตามจุดที่กำหนดให้
6. ก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง



ร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑

หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพานทอง

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ รายการโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพานทอง ตั้งไว้ ๘,๕๔๕,๐๐๐.- บาท (แปดล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๙๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔,๘๗๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่รวมทั้งพื้นที่ใกล้เคียงให้สามารถใช้เส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

๒. เพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานชุมชนให้ได้มาตรฐานมีความปลอดภัย เป็นการตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินการตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่น ที่ยื่นเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๒๗๒,๕๐๐.- บาท (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานของเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະเซ่เชื่อถือ

๓.๑๑ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานทาง ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง : วงเงินตั้งแต่ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “ กิจการร่วมค้า ” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “ กิจการร่วมค้า ” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด 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 ๘ 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) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพานทอง เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๙๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔,๘๗๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ

- พัสตุที่จัดทำ ประเภทจ้างปรับปรุง ซ่อมแซมทาง

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งจะจ่ายค่าจ้างที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดงาน กำหนดเวลาให้ดำเนินงานแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน เวลา ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากผู้เสนอรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไข และราคาต่ำสุด

(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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพานทอง เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๙๗๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔,๘๗๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ

- พัสดุที่จัดหา ประเภทจ้างปรับปรุง ซ่อมแซมทาง

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งจะจ่ายค่าจ้างที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดงาน กำหนดเวลาให้ดำเนินงานแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน เวลา ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากผู้เสนอรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไข และราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะซะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ รายการโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพานทอง ตั้งไว้ ๘,๕๕๕,๐๐๐.- บาท (แปดล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๙๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔,๘๗๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะซะ

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เป็นเงินตามที่กำหนดไว้แต่ละงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จงวดหนึ่งงวดใดตามที่กำหนดไว้ในงวดนั้นๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว โดยแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน ๒ งวดงาน

งวดที่ ๑

เป็นจำนวน ร้อยละ ๔๗.๙๒ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน

- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมพร้อมขนทิ้ง แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๔๖๐ ตร.ม.
- ดินถมไหล่ทาง แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๘๐ ลบ.ม.
- ทนายรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๓๖ ลบ.ม.
- งานผิวทางพอร์ตแลนด์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๙๐๓ ตร.ม.
- วางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก. ชั้น ๓) ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑๐ ท่อน
- งานรางระบายน้ำ คสล.ย่านชุมชน ชนิด ก-๓๐ แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๔๐ เมตร
- งานกำแพงกันดิน สูง ๒ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๑๘๘ ม.

แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒

เป็นจำนวน ร้อยละ ๕๒.๐๘ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน

- ต่อปากปรับระดับฝาปิดบ่อพักระบายน้ำของเดิม แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๒๕ ชุด
- Tack coat แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๕,๐๓๘ ตร.ม.
- แอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม. แล้วเสร็จ เป็นจำนวน ๕,๐๓๘ ตร.ม.
- งานตีเส้นจราจร, งานราวกันอันตราย, งานไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ และงานป้ายจราจรที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายละเอียดของสัญญาและคำชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

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 หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช.ปวส.และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๑.๒ ช่างโยธา

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

๑๓.๑ ทางไปรษณีย์ : องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ เลขที่ ๑๔๔ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๑๖๐

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

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

หากต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าวโปรดให้ความเห็นเป็นลาย

ลักษณ์อักษร

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทวัฒน์ สารศิริ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจฏ์ สามารถ)

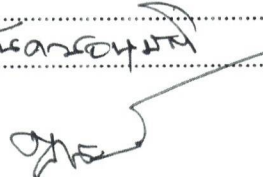
(นายธีรวัฒน์ แฉะโสภ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

- ความเห็นของปลัด อบต.พานทองหนองกะขะ
เรียน นายก อบต.พานทองหนองกะขะ

.....
.....
.....


(นายวัดพงษ์ สารีศรี)

- ความเห็น/คำสั่ง นายก อบต.พานทองฯ
พิจารณาแล้ว

☒ อนุมัติให้ดำเนินการตามที่เสนอ
() ไม่อนุมัติ เพราะ.....


(นายบุญยัง ไพรวลัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ขอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกองกะเซ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกองกะเซ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	460.000	73.45	33,787.00	1.3642	100.20	46,092.22
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)							
2	2. งานดิน (EARTHWORK)	ลบ.ม.	80.000	239.94	19,195.20	1.3642	327.32	26,186.09
	2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	2.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)							
	3.1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

นาย พวักพงษ์ สารศิริ

13 มกราคม 2568 09:08:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกองขยะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	36.000	553.84	19,938.24	1.3642	755.54	27,199.74
	3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
4	4.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	5,038.000	15.72	79,197.36	1.3642	21.44	108,041.03
	4.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)							
	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	4.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพานทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกองขยะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกองขยะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	4.2.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4.3 งานผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	5,038.000	318.00	1,602,084.00	1.3642	433.81	2,185,562.99
6	4.3.1.1 ผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	903.000	432.85	390,863.55	1.3642	590.49	533,216.05
7	4.3.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	167.000	107.03	17,874.01	1.3642	146.01	24,383.72
8	4.3.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ม.	684.000	83.91	57,394.44	1.3642	114.47	78,297.49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากโครงสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพามทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพามทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพามทองกองขยะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพามทองหนองกะซะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)							
9	5.1.1 งานต่อบ่อกบ่อพัก คลส.	ชุด	25.000	1,500.00	37,500.00	1.3642	2,046.30	51,157.50
10	5.1.2 งานดาดคอนกรีตปากท่อ	ตร.ม.	6.000	350.00	2,100.00	1.3642	477.47	2,864.82
11	5.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	10.000	1,151.11	11,511.10	1.3642	1,570.34	15,703.44
12	6. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.84	21.84	1.3642	29.79	29.79
	7. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	7.1 งานวางระบายน้ำ คลส. ยานชุมชน							
13	7.1.1 งานวางระบายน้ำ คลส.	ม.	40.000	1,741.10	69,644.00	1.3642	2,375.20	95,008.34
	ยานชุมชน ชนิด ก - 30							
14	7.1.2 งานท่อ PVC. ขนาด 8" ชั้น 5	ชุด	3.000	1,500.00	4,500.00	1.3642	2,046.30	6,138.90
	7.2 งานกำแพงกันดิน สูง 2.00 เมตร							
15	7.2.1 งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม	ม.	47.000	1,360.00	63,920.00	1.3642	1,855.31	87,199.66
16	7.2.2 เสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	189.000	3,274.30	618,842.70	1.3642	4,466.80	844,225.21

นาย ขวดีพงษ์ สารศรี

13 มกราคม 2568 09:08:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพนาทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพนาทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองกองขยะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองกองขยะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	7.2.3 เหล็กเส้นขอยย DB16 มม.(เสริมเสาเข็มยาว 5.00 ม.จำนวน 4 เส้น)	กก.	5,972.400	30.49	182,098.47	1.3642	41.59	248,418.73
18	7.2.4 งานคานารัดหัวเสาเข็ม	ม.	188.000	1,249.86	234,973.68	1.3642	1,705.05	320,551.09
19	7.2.5 งานแผ่นผนังกันดิน คสล.	แผ่น	564.000	1,253.41	706,923.24	1.3642	1,709.90	964,384.68
20	7.2.6 งานเจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	1.000	12,000.00	12,000.00	1.3642	16,370.40	16,370.40
21	7.2.7 งานทรายถม	ลบ.ม.	150.000	210.00	31,500.00	1.3642	286.48	42,972.30
22	7.3 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) 7.3.1 ราวกันอันตราย W-BEAM หนา มม.	ม.	188.000	1,500.00	282,000.00	1.3642	2,046.30	384,704.40
23	7.4 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 7.4.1 ป้ายจราจร ต-1,ต-2,ต-3,ต-4,ต- 11 และ ต-14	ชุด	10.000	2,520.00	25,200.00	1.3642	3,437.78	34,377.84
24	7.5 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS) 7.5.1 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) 7.6 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ชุด	2.000	10,900.00	21,800.00	1.3642	14,869.78	29,739.56

นาย ขวดีพงษ์ สารศิริ

13 มกราคม 2568 09:08:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพนาทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพนาทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองกะเซ/องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองกะเซ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	7.6.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	241.880	270.00	65,307.60	1.3642	368.33	89,092.62
รวมราคากลาง								6,261,918.61

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพนาทอง ซอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพนาทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองกะพะ

จัตพงษ์ สารีศรี
(นายจัตพงษ์ สารีศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นัธวัฒน์ แก้วโสภา
(นัธวัฒน์ แก้วโสภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเจษฎ์ สามารถ
(สมเจษฎ์ สามารถ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพนาทอง ขอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพนาทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนสายหลังวัดพนาทอง ขอย ๑ หมู่ที่ ๒ และ ๓ ตำบลพนาทอง หน่วยงาเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองกะเซ

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
2.1	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	460.000	73.45	33,787.00	1.3642	100.20	46,092.22
	2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
5.1	2.1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1.1.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	80.000	239.94	19,195.20	1.3642	327.32	26,186.09
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานวัสดุรองพื้นผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
8.1	3.1.1.1	งานทรายรองพื้นผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	36.000	553.84	19,938.24	1.3642	755.54	27,199.74
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานไพรเมอโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	4.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	5,038.000	15.72	79,197.36	1.3642	21.44	108,041.03
11.1	4.2	งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	4.2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.2.1.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING CO	ตร.ม.	5,038.000	318.00	#####	1.3642	433.81	2,185,562.99

	4.3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)								
	4.3.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
15.1	4.3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT THICKNESS).....ม.	ตร.ม.	903.000	432.85	390,863.55	1.3642		590.49	533,216.05
15.2	4.3.2	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	167.000	107.03	17,874.01	1.3642		146.01	24,383.72
15.3	4.3.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	684.000	83.91	57,394.44	1.3642		114.47	78,297.49
	5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)								
	5.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)								
17.1	5.1.1	งานท่อปากบ่อพัก คลส.	ชุด	25.000	1,500.00	37,500.00	1.3642		2,046.30	51,157.50
17.2	5.1.2	งานลาดคอนกรีตปากท่อ	ตร.ม.	6.000	350.00	2,100.00	1.3642		477.47	2,864.82
17.3	5.2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.60 ม.	ม.	10.000	1,151.11	11,511.10	1.3642		1,570.34	15,703.44
17.4	6	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.84	21.84	1.3642		29.79	29.79
	7	งานบดเคี้ยว (MISCELLANEOUS)								
	7.1	งานวางระบายน้ำ คลส. ยานชุมชน								
19.1	7.1.1	งานวางระบายน้ำ คลส. ย่านชุมชน ชนิด ก - 30	ม.	40.000	1,741.10	69,644.00	1.3642		2,375.20	95,008.34
19.2	7.1.2	งานท่อ PVC. ขนาด 8" ชั้น 5	ชุด	3.000	1,500.00	4,500.00	1.3642		2,046.30	6,138.90
	7.2	งานกำแพงกันดิน สูง 2.00 เมตร								
20.1	7.2.1	งานนั่งร้านดอกเสาเข็ม	ม.	47.000	1,360.00	63,920.00	1.3642		1,855.31	87,199.66
20.2	7.2.2	เสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	189.000	3,274.30	618,842.70	1.3642		4,466.80	844,225.21
20.3	7.2.3	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 มม.(เสริมเสาเข็มยาว 5.00 ม.จำนวน 4 เส้น)	กก.	5,972.400	30.49	182,098.47	1.3642		41.59	248,418.73
20.4	7.2.4	งานคานรัดหัวเสาเข็ม	ม.	188.000	1,249.86	234,973.68	1.3642		1,705.05	320,551.09
20.5	7.2.5	งานแผ่นผนังกันดิน คลส.	แผ่น	564.000	1,253.41	706,923.24	1.3642		1,709.90	964,384.68
20.6	7.2.6	งานเจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	1.000	12,000.00	12,000.00	1.3642		16,370.40	16,370.40
20.7	7.2.7	งานทรายถม	ลบ.ม.	150.000	210.00	31,500.00	1.3642		286.48	42,972.30
	7.3	งานแสงกันจราจร (GUARDRAIL)								
21.1	7.3.1	ราวกันอันตราย W-BEAM หนา มม.	ม.	188.000	1,500.00	282,000.00	1.3642		2,046.30	384,704.40
	7.4	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)								
22.1	7.4.1	ป้ายจราจร ต-1,ต-2,ต-3,ต-4,ต-11 และ ต-14	ชุด	10.000	2,520.00	25,200.00	1.3642		3,437.78	34,377.84

