



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสายข้าง
โรงงานซีเท็กซ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสายข้างโรงงานซีเท็กซ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายข้างโรงงานซีเท็กซ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ งบประมาณของงานก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินจำนวน ๔,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๖๖,๑๗๙.๒๔ บาท (ห้าล้านหกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบสี่สตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อม	จำนวน	๑	เส้น
วางท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสาย			
ข้างโรงงานซีเท็กซ์ หมู่ที่ ๒ ตำบล			
พานทอง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ 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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางอีเมล 75802@phanthongnongkakra.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.phanthongnongkakra.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายบุญยัง ไพรวลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๘/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสายข้างโรงงานซี
เท็กซ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล
พานทองหนองกะขะ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อ
ระบายน้ำ คสล.ถนนสายข้างโรงงานซีเท็กซ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) โดยก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายข้างโรงงานซีเท็กซ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร
หนา ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ
องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ เชื้อถือ
- ๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ

หนังสือเชิญชวน

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 ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว 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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
- (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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) 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 อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ 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 ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ

ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน 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 ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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 และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา 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 จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย 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

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๕.๘๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน-

งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาด Dia ๑.๐๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด ความยาว ๓๖๐ เมตร - งาน
บ่อพักระบายน้ำ คสล.สำหรับท่อ ขนาด Dia ๑.๐๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด ๓๙ บ่อ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐
วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๔.๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๒๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๒,๐๐๐
ตารางเมตร- งานตีเส้นจราจร ติดตั้ง ,งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร และอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลง
จ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

รวมกำหนดให้ดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน ✓

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ 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 ✓ นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะได้รับมอบงาน
โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด
บกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง
หนองกะเซะได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ✓

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

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า

ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ได้คัดเลือกแล้ว
ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบล
พานทองหนองกะเซ่จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อ
เสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติม
เงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการ
สูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ คำวินิจฉัย
ดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างใน
กรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง
หนองกะเซ่ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะ
ใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ
คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การ
บริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซ่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็น ผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือช่างจาก หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปั ตรี ระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของ ผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น ข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ

๒ กันยายน ๒๕๖๗



(นางสาวชลิดา ประขอลี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



แบบก่อสร้าง

กององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.
ถนนสายเข้าวังโรงงานซีทีเคซ์ หมู่ที่ 2 ตำบลพานทอง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

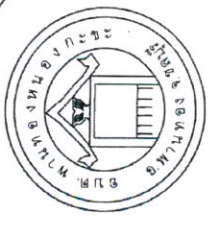
- ผู้รับจ้างต้องขังเหล็ก ประเภทรัดหรือรูดกันที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องขังไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าเหล็กที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องขังเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- คอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (READY MIXED CONCRETE) ที่รับแรงแผ่นกดได้ 320 กก./ตร.ซม. สำหรับงานพื้นผิวจราจร และ 280 กก./ตร.ซม. สำหรับงานโครงสร้างรับน้ำหนัก (แห่งลูกบาศก์คอนกรีตที่อายุ 28 วัน, หรือได้ค่ากำลังอัดเฉลี่ย ตามที่กำหนดโดยวิธีทดสอบ (SLUMP TEST) ที่เกินกว่าที่มีการคอนกรีต
- ต้องทำการตรวจสอบความชื้นของคอนกรีต (SLUMP TEST) ที่เกินกว่าที่มีการคอนกรีต
- งานเหล็ก
 - เหล็กเสริมคอนกรีต ต้องเป็นเหล็กเส้นไหมที่เปื้อนไขมัน ไม่ผุกร่อน ไม่เปื้อนน้ำมัน ไม่มีรอยแตก ร้าว และผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก. 20-2559 สำหรับเหล็กเส้นกลม) , (มอก. 24-2559 สำหรับเหล็กขี้อ้อย) ตามแต่ละชนิดของเหล็กเส้นนั้นๆ
- งานแบบหล่อคอนกรีต
 - แบบหล่อคอนกรีต ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ไม่ไผ่ ไม้คอง อากี เช่น เหล็ก ไม้ ฯลฯ
 - แบบหล่อคอนกรีต ต้องเข้าแบบให้สนิทเพื่อกันน้ำปูนรั่ว ผิวด้านในของแบบต้องถูกกับคอนกรีตต้องเรียบ และต้องล้างให้สะอาดก่อนลงมือเทคอนกรีต
 - แบบหล่อคอนกรีต ต้องมีค้ำยันแข็งแรงที่จะรับน้ำหนักและแรงสั่นสะเทือน เมื่อใช้เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีตได้ โดยไม่ทรุดตัวหรือร่อนตัวจนเสียระดับหรือแนว
- งานท่อระบายน้ำ (ท่อลม) , มอก. 128 - 2549
 - ท่อระบายน้ำ ให้ใช้ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ขึ้นคุณภาพที่ 3 ระหว่างก่อสร้าง รัดแน่นที่หัวทางเข้าออกของประชาชนผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีโครงสร้างชั่วคราวทวดผ่าน เพื่อให้สามารถสัญจรได้
- งานบ่อพักระบายน้ำ
 - ให้ทำการก่อสร้างบ่อพักระบายน้ำ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแบบแปลนรายละเอียด
- งานดอกลาน
 - ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาวัสดุ แรงงาน และอุปกรณ์ทุกชนิด รวมทั้งสิ่งอื่นใดที่จำเป็นสำหรับการดอกลานเพิ่มเติมในตำแหน่งและจำนวนที่ระบุในแบบ
- งานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กหรือเหล็กอัดแรง มอก. หรือตามที่กำหนดไว้ในแบบรายละเอียด
 - ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อบุคคลหรือทรัพย์สินหรือสาธารณูปโภคต่าง ๆ อันเนื่องมาจากการทำงานเสาเข็ม
- งานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง มอก. หรือตามที่กำหนดไว้ในแบบรายละเอียด
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจชั้นดิน และนำคุณสมบัติของดินมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดความยาวของเสาเข็มโดยผ่านการตรวจสอบจากทางวิศวกรและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
 - เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงเหล็กรัดแน่นที่ใช้ในงานก่อสร้างจะต้องผลิตจากโรงงานที่มีอุปกรณ์พร้อมสำหรับรับงานรับแรงอัดและแรงดึง (สาขาวิศวกรรมโยธา) ทำหน้าที่ควบคุมการผลิตให้ได้ตามมาตรฐานผู้รับจ้างจะต้องแจ้งหรือเตรียมหน้าประชุม
- งานแผ่นผนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - แผ่นผนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กที่จะใช้ในงานก่อสร้างจะต้องผลิตจากโรงงานที่มีอุปกรณ์พร้อมสำหรับงานคอนกรีตอัดแรงและมก (สาขาวิศวกรรมโยธา) ทำหน้าที่ควบคุมการผลิตให้ได้ตามมาตรฐานผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง
- ต้องทำการเก็บตัวอย่างวัสดุ ขึ้นทางต่างๆ ตลอดจนแจ้งวิศวกรให้ตรวจสอบ โดยหน่วยงานราชการที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน / คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ต้องทำการเจาะแกน (coreing) ถนนคอนกรีตเพื่อทำการทดสอบ ค่าแรงและจำนวนตามคุณสมบัติของ ผู้ควบคุมงาน / คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยค่าใช้จ่ายทั้งปวงเป็นของผู้รับจ้าง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยค่าใช้จ่ายทั้งปวงเป็นของผู้รับจ้าง

- ต้องทำการประเมินราคาและเปิดการเจรจาจนกว่าทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันได้ ผู้รับจ้างจะต้องไม่ยอมกรัดใจไม่ใช้การต่อรองจนกว่าเปิดประมูลแล้ว ไม่น้อยกว่า 7 วัน หลังจากวันรับราคา เข้า / เป็น ต่อเนื่องไปอีก จนกว่าจะได้ออกใบแจ้งรับราคา (ของแห่งรัฐอย่างคอนกรีต) ตามที่กำหนด หรืออาจใช้ใบแจ้งรับราคาจากบริษัทผู้ขายหรือผู้ขายรายอื่นก็ได้
- กรณีที่มีความจำเป็นของโครงการในชั้นสุดท้าย และไม่มีแบบรูป / รายการแสดงไว้ ให้ผู้รับจ้าง ลงวัสดุต้นแบบพร้อมบดอัดแน่นให้สำนักงานเขตหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือตามที่ผู้ควบคุมงาน / คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เห็นสมควร
- บริษัทหรือหน่วยงาน/ทางเชื่อม/ทางแยก ที่เป็นถนนหรือทางเชื่อมเข้าบ้านประชาชนสองข้างทาง ผู้รับจ้างจะต้องทำผิวจราจร คลส. ไปกับเขตทางตลอดความกว้างของทางเชื่อม โดยให้รถสามล้อสัญจรได้
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการประเมินราคาเชื่อมก่อนที่จ้างกรัดใจหรือของประชาชนที่อยู่อยู่ข้างทางเข้ากับบ่อพักระบายน้ำ
- แนวและระดับที่กำหนดในแบบ เป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนของงานจะกำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
- ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างๆ เป็นของผู้รับจ้าง
- อุบะหรือสิ่งกีดขวางที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้าง เช่น ต้นไม้ เสาไฟฟ้า ท่อประปา โทรศัพท์ เคเบิลใยแก้ว หรือสิ่งกีดขวางอื่นใดที่เจ้าของทางให้ผู้รับจ้างเป็นผู้เคลียร์
- ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการก่อสร้างบริเวณที่ก่อสร้างจริงเพื่อป้องกันข้อผิดพลาด โดยให้วิศวกรผู้รับจ้างเข้าใจและคิดราคาจากรายการก่อสร้างที่กำหนดโดยผู้ควบคุมงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการก่อสร้าง และจัดซ่อมวัสดุสิ่งของเอกชน
- เมื่อเสร็จสิ้นงานผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้าง และจัดซ่อมวัสดุสิ่งของเอกชน
- หรือของหน่วยงานราชการที่ชำรุดเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างให้กลับคืนสู่สภาพเดิมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- มาตรฐานการก่อสร้างและคุณสมบัติของวัสดุ
 - กรมทางหลวง
 - กรมทางหลวงชนบท
 - กรมโยธาธิการและผังเมือง
 - วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
 - แบบรูปและรายการของวัสดุ
- ข้อกำหนดอื่น
 - ในกรณีที่ไม่มีปัญหาหรืออุปสรรค ที่จะทำให้การก่อสร้างผิดไปจากแบบแปลนรายละเอียด ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ การแก้ไขปัญหาก็จะพิจารณาต่อไปโดยพิจารณาจากหลักฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง
 - โดยผ่านความเห็นชอบของผู้รับจ้าง
 - ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลียร์พื้นที่ก่อสร้าง แนวเขตที่ดินข้างเคียง และเปิดกว้างแนวพร้อมทำแบบแนวนและระดับการก่อสร้างให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อย ให้บรรลุกับแบบแปลนที่แนบมาหรือเอกสารทางวิศวกรรม/ทางแยก
 - กรณีมีเงื่อนไขข้อขัดแย้งต่างๆที่มีรายละเอียด ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียด/รายการคำนวณเกี่ยวกับปริมาณงานของวัสดุในแต่ละชั้นข้างต้น โดยผ่านการตรวจสอบรับรองความถูกต้องจากผู้ควบคุมงาน
 - ประกอบเอกสารการส่งงาน ที่มีปริมาณงานวัสดุชั้นต่างๆอยู่ในวง
- คือข้อตกลงจากแบบมาตรฐานถนน คลส. 11-02 และแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

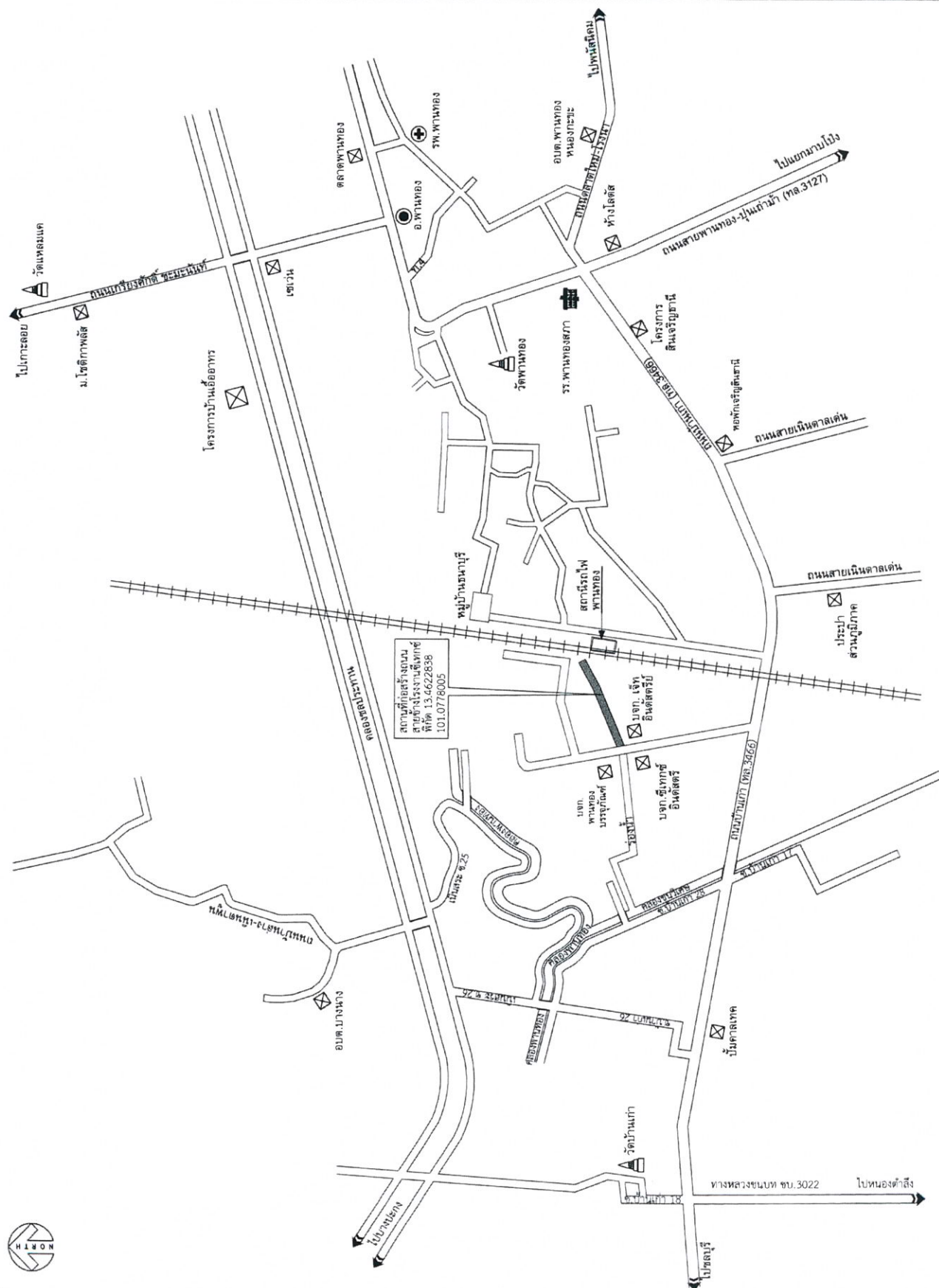
ตามมติคณะกรรมการ



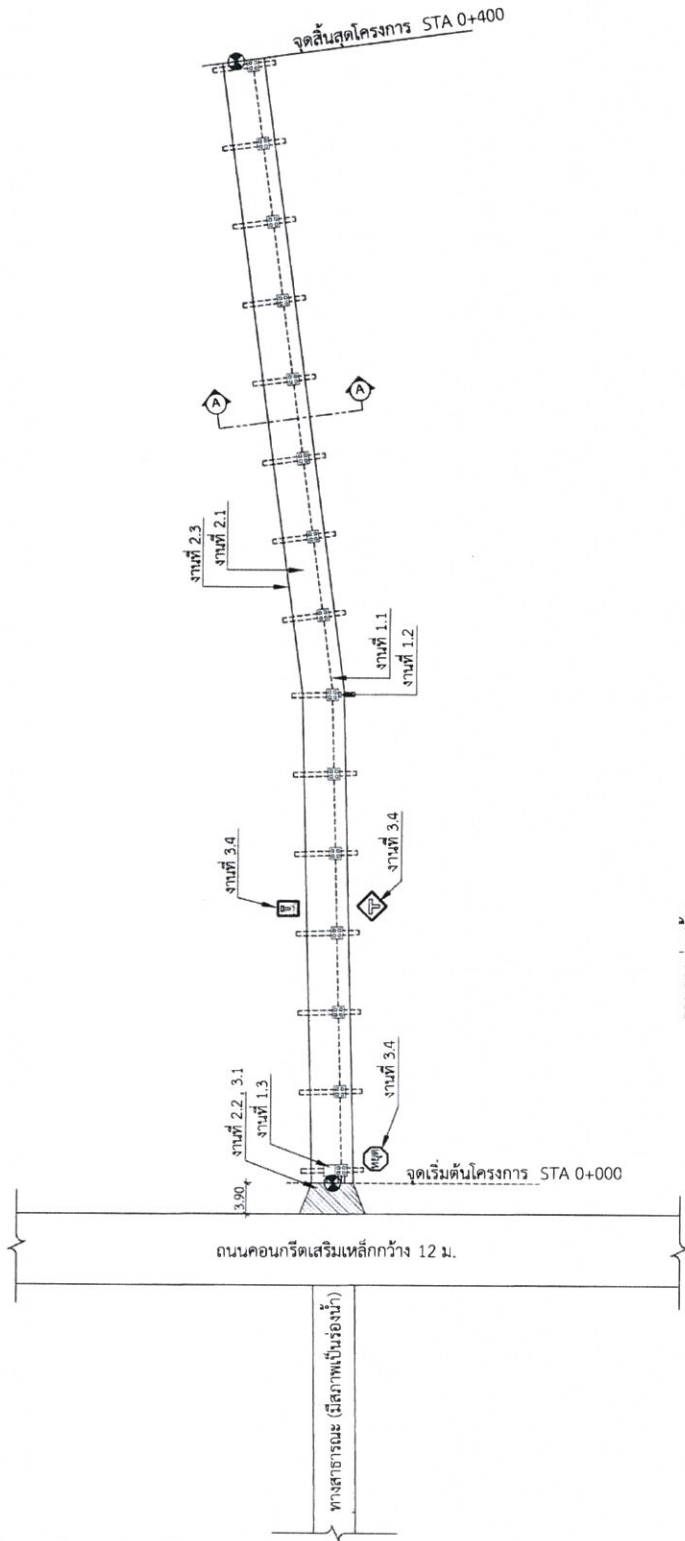
โครงการ :	ก่อสร้างถนน คลส. พร้อมรางระบายน้ำ
พื้นที่ :	พื้นที่ 2 ตำบลของ
สถานที่ :	พื้นที่ 2 ตำบลของ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
สำรวจ :	นายวิชาญ นนทบุรี (นายวิชาญ นนทบุรี) ผู้ควบคุมงาน
เขียนแบบ :	นายวิชาญ นนทบุรี (นายวิชาญ นนทบุรี) ผู้ควบคุมงาน
ออกแบบ :	นายวิชาญ นนทบุรี (นายวิชาญ นนทบุรี) ผู้ควบคุมงาน
ตรวจสอบ :	นายวิชาญ นนทบุรี (นายวิชาญ นนทบุรี) ผู้ควบคุมงาน
ตรวจสอบ :	นายวิชาญ นนทบุรี (นายวิชาญ นนทบุรี) ผู้ควบคุมงาน
เห็นชอบ :	นายวิชาญ นนทบุรี (นายวิชาญ นนทบุรี) ผู้ควบคุมงาน
ปลัด อบต. พานทองเหนือและ	นายวิชาญ นนทบุรี (นายวิชาญ นนทบุรี) ผู้ควบคุมงาน
นายวิชาญ นนทบุรี (นายวิชาญ นนทบุรี) ผู้ควบคุมงาน	
แบบแปลนที่	27 / 2566
แบบแปลนที่	1 / 11



หมายเหตุ: รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และขึ้นอยู่กับนโยบายของช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับจ้างเห็นตามสมควรและเหมาะสม



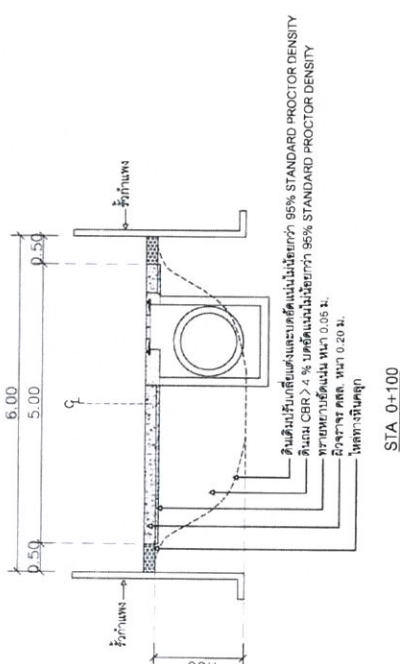
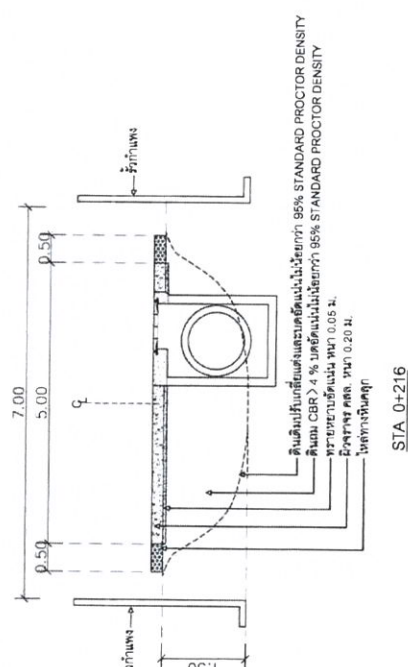
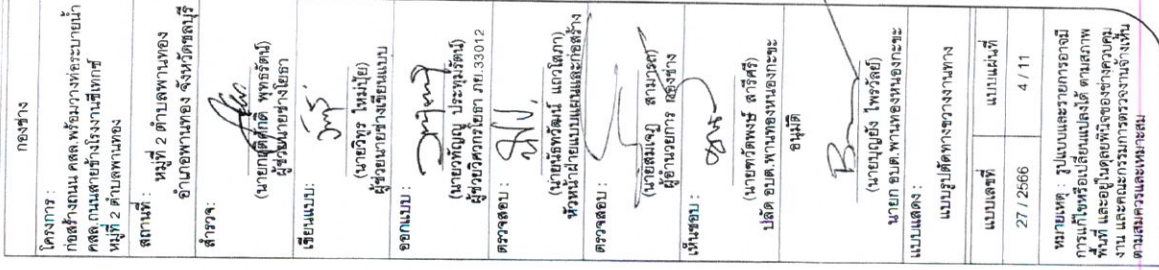
แผนผังที่ตั้งเขต

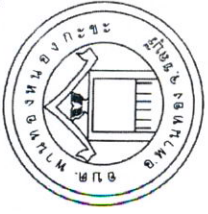


รายการก่อสร้าง

1. งานวางท่อระบายน้ำ คลส. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 400 เมตร
 - 1.1 งานวางท่อระบายน้ำ คลส. (มอก.ชั้น 3) ขนาด $\varnothing$ 1.00 เมตร จำนวน 363 ท่อน
 - 1.2 งานบ่อพัก คลส. ฝาปิดเหล็กหล่อ และวางท่อลอด P.V.C. 8"(5) พร้อมฝาครอบ P.V.C. 8" จำนวน 37 ชุด
 - 1.3 งานเชื่อมประสาธท่อระบายน้ำเดิม บ่อพัก คลส. จำนวน 1 ชุด
 2. งานก่อสร้างผิวจราจร คลส.
 - 2.1 งานผิวจราจร คลส. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 400 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร
 - 2.2 งานขยายทางแยกผิวจราจร คลส. หน้า 0.20 เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 23 ตารางเมตร
 - 2.3 งานหินคลุกไหล่ทางหน้า ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 400 เมตร 0.15 เมตร (ทั้งสองข้าง)
 3. งานเบ็ดเตล็ด
 - 3.1 งานสูตรีหรือทางเท้า คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 23 ตารางเมตร
 - 3.2 เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก หน้า 3 มม. แถบกว้าง 0.10 เมตร เริ่มเส้นที่ตลอด เส้นแบ่งกลาง ยาว 1 เมตร เว้น 3.00 เมตร เส้นที่บิตูเดินหยุด คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 93.82 ตารางเมตร
 - 3.3 งานเส้นจราจร Rumble Strip สีเทอร์โมพลาสติก หน้า 5 มม. แถบกว้าง 0.10x1.90 เมตร (10 แถบ/ชุด, 3 ชุด/จุด) จำนวน 2 จุด
 - 3.4 งานป้ายจราจรพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 3 ชุด
 4. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการมาตรฐาน จำนวนอย่างละ 1 ป้าย
- ตามแบบแปลนของ อบต. พานทองหนองกะจะ

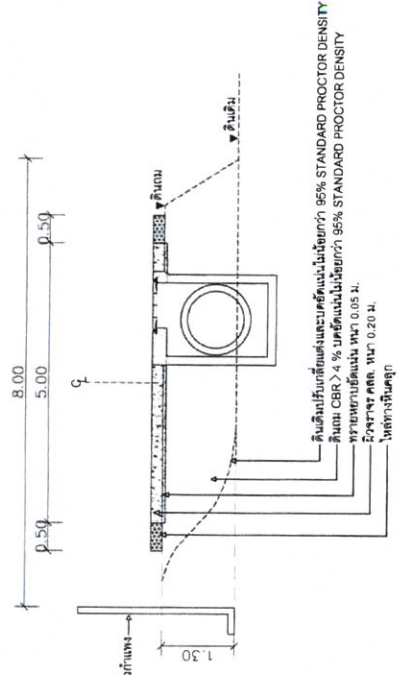
โครงการ : ก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส. ถนนสายข้างวังรางน้ำใต้ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลพานทอง	
สถานที่ : หมู่ที่ 2 ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดอุดรธานี	
สำรวจ : (นายอรรถสิทธิ์ พงษ์รัตน์) ผู้ชำนาญการช่างโยธา	
เขียนแบบ : (นายจิรพร ไหมน้อย) ผู้ชำนาญการช่างเขียนแบบ	
ออกแบบ : (นายอรรถสิทธิ์ ประทุมรัตน์) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภย.33012	
ตรวจสอบ : (นายอรรถสิทธิ์ แก้วโสภา) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
ตรวจสอบ : (นายสมเจตน์ สามีวงศ์) ผู้อำนวยการ ก่อสร้าง	
เห็นชอบ : (นายอรรถสิทธิ์ สวัสดิ์ศรี) ปลัด อบต. พานทองหนองกะจะ	
อนุมัติ : (นายบุญอยู่ ไพวัลย์) นายก อบต. พานทองหนองกะจะ	
แบบแสดง : รายการก่อสร้าง	
แบบร่างที่	แบบร่างที่
27 / 2566	3 / 11
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของเจ้าของงาน และคณะกรรมการตรวจสอบงานจ้างให้ ตามสมควรและเหมาะสม	



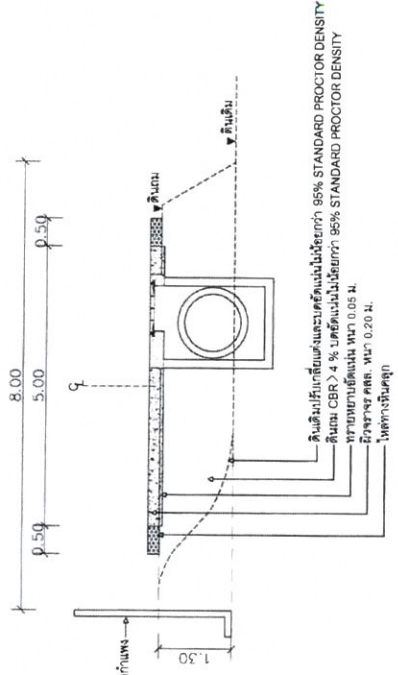


โครงการ :	ก่อสร้างถนน คลองพริ้วทางต่อระยะทาง คลอง ถนนสายรังไรงงานสีทอง หมู่ที่ 2 ตำบลพนาทอง
สถานที่ :	หมู่ที่ 2 ตำบลพนาทอง อำเภอพนาทอง จังหวัดอุดรธานี
สำรวจ :	(นายภูมิตวีร์ พงษ์รัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ :	(นายวิฑูร โหม่งน้อย) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ออกแบบ :	(นายทศบุญ ประทุมรัตน์) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ทย.33012
ตรวจสอบ :	(นายณัฏฐวัฒน์ แฉวโสภา) หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
เห็นชอบ :	(นายสมเจตน์ สานวณ) ผู้อำนวยการ กองช่าง
ปลัด อบต.พนาทองหนองกระเซ	(นายทศวีร์พงษ์ สวัสดิ์ชัย) อนุมัติ
นายอำเภอ	(นายบุญยัง โพธิ์สวัสดิ์) นายอำเภอพนาทองหนองกระเซ
แบบแสดง :	แบบรูปตัดทางขวางทางพนาทอง
แบบแปลนที่	แบบแปลนที่
27 / 2566	5 / 11

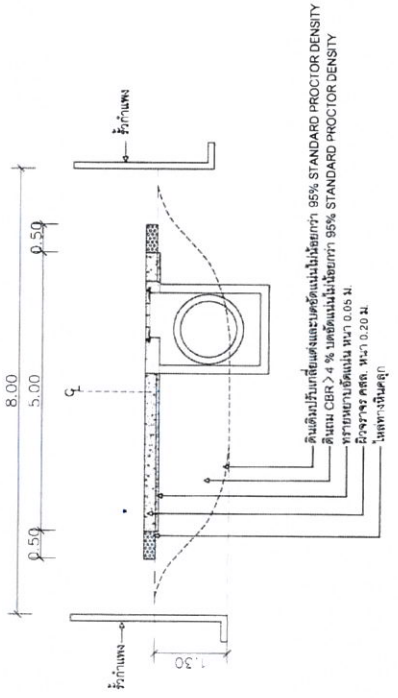
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับจ้างให้ตามสมควรและเหมาะสม



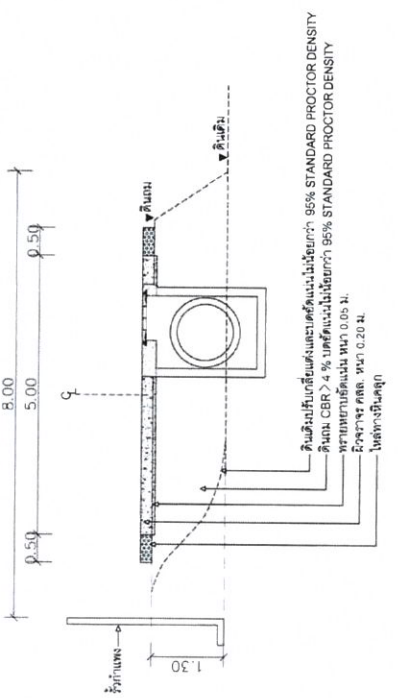
STA 0+250



STA 0+350



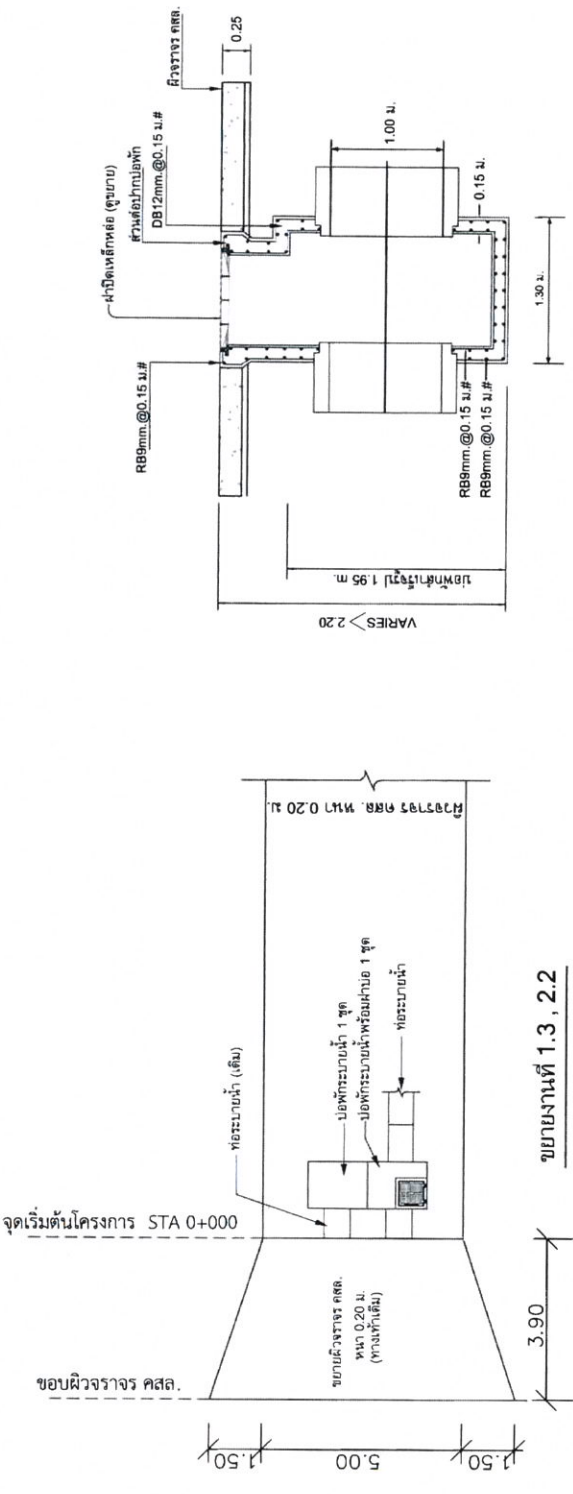
STA 0+300



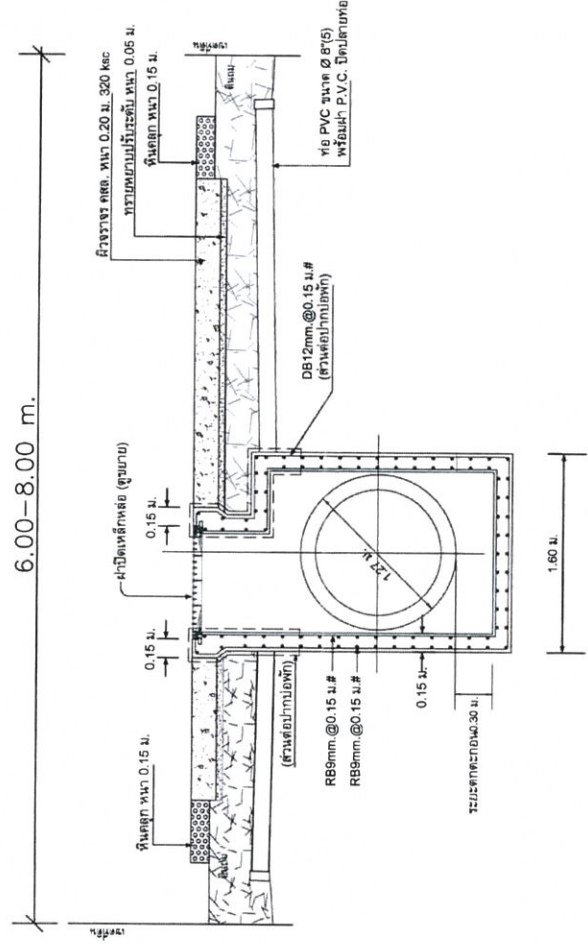
STA 0+400



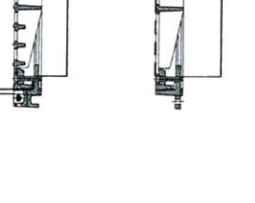
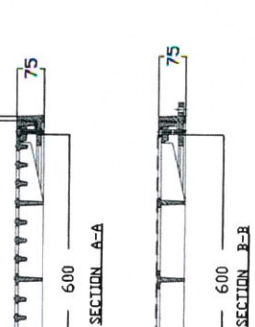
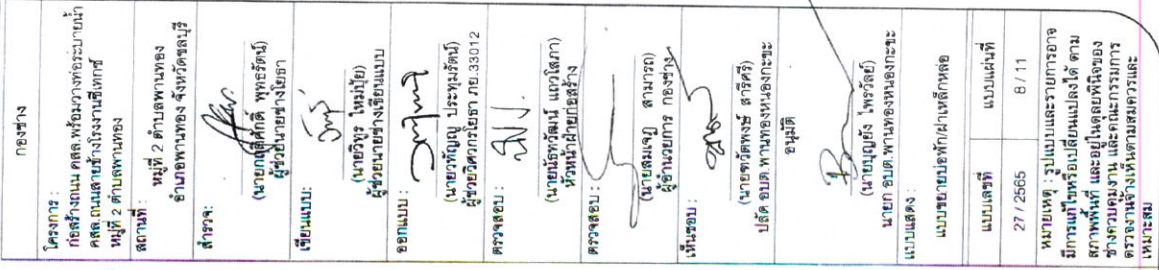
โครงการ :		กองช่าง
ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ตลอดถนนสายรังสิต-นครนายก กม.ที่ 2 ตำบลพนาทอง		
สถานีที่ :		หมู่ที่ 2 ตำบลพนาทอง อำเภอพนาทอง จังหวัดบุรีรัมย์
สำรวจ :		(นายอภิชาติ ห้วยรัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ :		(นายวิฑูรย์ หนึ่งน้อย) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ออกแบบ :		(นายสุทธิภูมิ ประทุมรัตน์) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา ภย.33012
ตรวจสอบ :		(นายธีรพลรัตน์ แกร์โสภา) หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
ตรวจสอบ :		(นายสมเจตน์ สอนารักษ์) ผู้อำนวยการ กองช่าง
เห็นชอบ :		(นายศุภพัทธ์พงษ์ สวัสดิ์) ปลัด อบต.พนาทองหนองกระเจ
แบบแสดง :		(นายบุญเรือง โพธิ์น้อย) นายก อบต.พนาทองหนองกระเจ
แปลนแสดง :		รูปแสดงท่อระบายน้ำและบ่อพัก
แบบเลขที่	แบบแผ่นที่	
27 / 2566	7 / 11	
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจงานจ้างเห็นชอบแล้ว		



รูปตัดงานท่อระบายน้ำและบ่อพัก

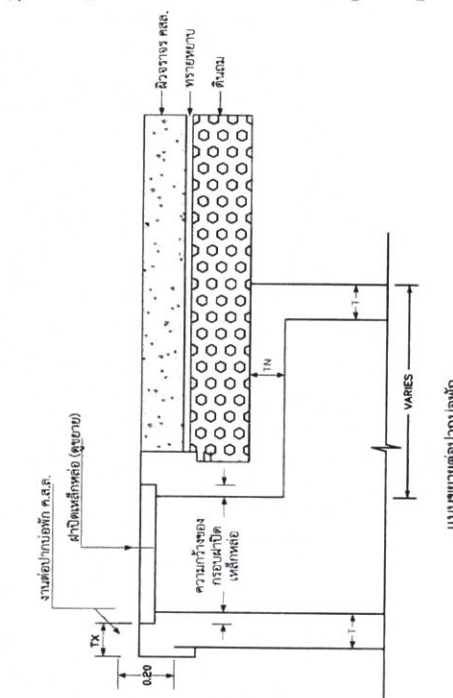


รูปตัดงานท่อระบายน้ำและบ่อพัก



หมายเหตุ

1. ฝ่าปิ่นเหล็กหล่อ (F.C.D.) จะต้องสามารถรับน้ำหนักที่สูงสุดที่อนุญาตได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
2. ผู้ใช้ข้างจะต้องใช้ Shop drawing / เอกสารประกอบเกี่ยวกับการบดอัดและเวลาตามงานในการรับน้ำหนักบด (จากหน่วยงานที่วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง) พร้อมทั้งต้องแจ้งรับทราบและยอมรับการเข้าข้าง ผู้ใช้ข้าง / ตัวแทนผู้จ้าง ก่อนที่จะดำเนินการติดตั้งจริง



ขยายหัวอัด คสล. แพนปิดลาทอ PVC.
SCALE NOT TO SCALE

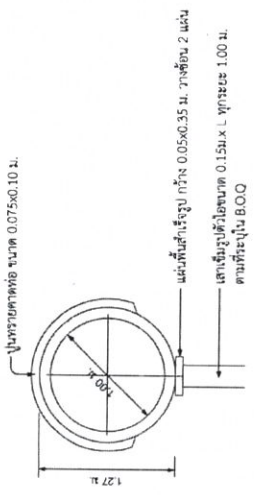
T = ตามมาตรฐานของมูลนิธิ (หรือหนา ไม่น้อยกว่าโครงสร้างเดิม)
TN = ~ 0.15 m.
TX = >+0.15m โยงระหว่างช่องเปิดของอาคาร เพื่อป้องกันการรั่วซึม

หมายเหตุ

-การเสริมเหล็กงานต่อปลายพัก ส่วนที่เป็นผนัง คสล. ใน
แนวดิ่งนี้ใช้ประโยชน์จากการเสริมเหล็กเหมือนกับข้อข้อ
ต้นมาหาฐานของมูลนิธิที่เดิมจากโรงงาน

รายการประกอบแบบก่อสร้าง (พอพัก)

- [illegible]



บุปตัดห่อระบายน้ำ
SCALE 1:25



โครงการ : ก่อสร้างถนน คลัด พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลัด ถนนสายวังโง้งงาเมืงทรี หมู่ที่ 2 ตำบลพนาทอง

สถานที่ : หมู่ที่ 2 ตำบลพนาทอง อำเภอน้ำหนาว จังหวัดสกลบุรี

สำรวจ : (นายสุวิทย์ศักดิ์ พุทธิรัตน์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ : (นายวิริยะ ไหมอยู่) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ : (นายทศบุญ ประทุมรัตน์) (นายวิศิษฐ์ชัยยา ภ.บ.33012)

ตรวจสอบ : (นายสมิทธิวัฒน์ แก้วโสภา) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ : (นายสมิทธิวัฒน์ แก้วโสภา) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ให้รอบ : (นายสมิทธิวัฒน์ แก้วโสภา) (นายทศบุญ ประทุมรัตน์) ปลัด อบต. พนาทองหนองจะระ อ.น้ำหนาว

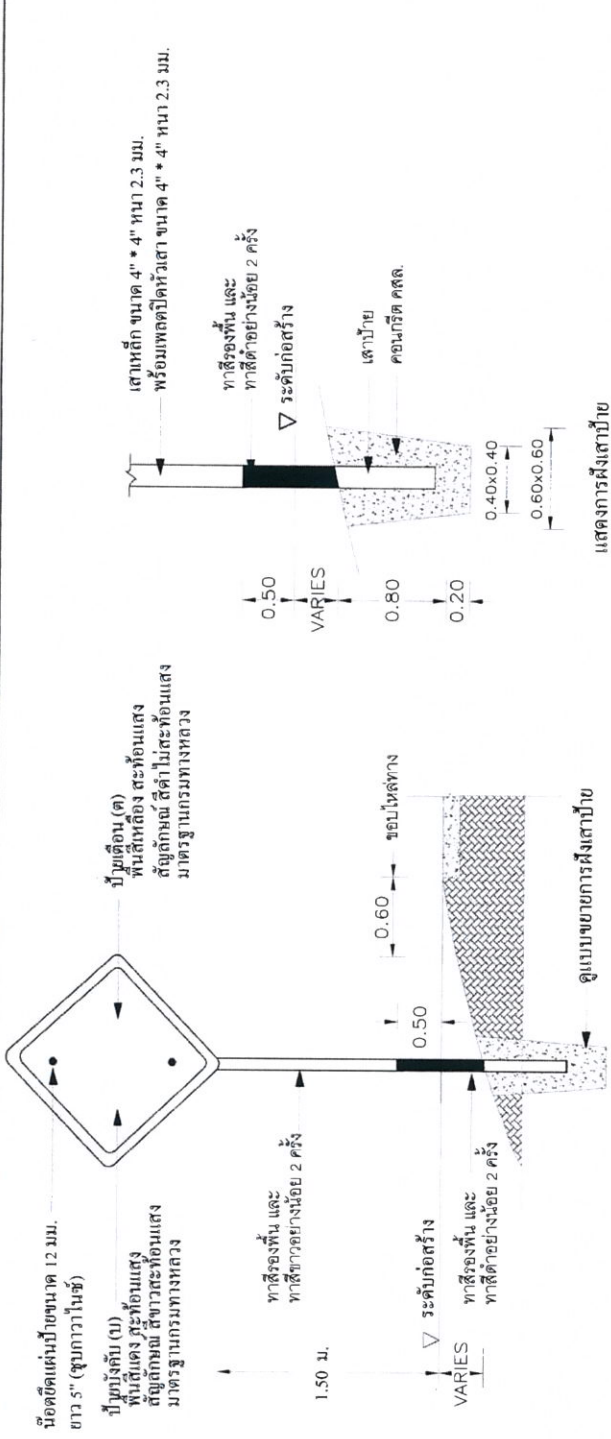
นายก อบต.พนาทองหนองจะระ

แบบแสดง : แบบป้ายจราจรและป้ายเตือน

แบบแสดง : แบบแผนที่

27 / 2566 9 / 11

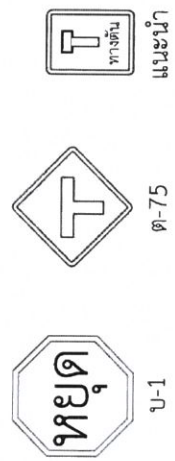
หมายเหตุ : รูปแบบและรายการอาจมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ และอยู่ในดุลยพินิจของทางควบคุมงาน และคณะกรรมการการจราจรทางบก และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง



หมายเหตุ

- ตำแหน่งที่ตั้งติดตั้งในแบบ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยผู้ว่าจ้างจะกำหนดตำแหน่งที่แน่นอน ให้อีกครั้งในขณะดำเนินการก่อสร้าง

แสดงการปักเสาป้ายจราจร



รายการประกอบแบบ

- แผ่นป้ายสะท้อนแสงสำหรับป้ายบังคับและป้ายเตือนใช้ตาม มอก.606 สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 1 ยกเว้น ป้าย บ-1, ด-28 ถึง ด-30 และ ด-61 ถึง ด-73 ให้ใช้สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบที่ 9
- ขนาดป้ายจราจรสำหรับถนนชนบทโดยทั่วไปให้ใช้ขนาดที่ 2 นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่นในแบบก่อสร้าง
- ป้าย ด-77 และ ด-78 ขนาดป้ายและข้อความปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ตารางการเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

ขนาด	ป้ายจราจร	ประเภททาง	ความเร็วจำกัด (กม./ชม.)
1	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ขนาดเล็ก ดรอก ขอย หรือถนนในเมืองที่มีเขตทางจำกัด		45
2	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น และ ทางหลวงชนบท		60
3	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น จำนวนช่องจราจร ไม่เกิน 4 ช่องจราจร		75
4	สำหรับทางหลวงท้องถิ่น ที่มีช่องจราจรตั้งแต่ 4 ช่องจราจรขึ้นไป		90
ยกเว้น	ถนนเขตเมือง/ชุมชน/พิเศษ อาจเลือกใช้ขนาดป้ายตามความเหมาะสมของพื้นที่		

รายการก่อสร้าง

ประเภทป้ายเตือน (ด.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส	หมายเหตุ
1	หยุด (ขนาด 0.60x0.60 ม.)	ด-1	จำนวน 1 ป้าย
2	ทางแยก (ขนาด 0.45x0.45 ม.)	ด-75	จำนวน 1 ป้าย
3	ทางตัน (ขนาด 0.30x0.45 ม.)	แนะนำ	จำนวน 1 ป้าย
		รวม	3 ป้าย

ข้อกำหนดการขึ้นราคาด้วยสีจราจร (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. วิธีดำเนินการจัดทำ

1.1 การเขียนผิวทาง : ผิวทางจราจรที่ทำการขึ้นราคาหรือสีจราจรจะต้องสะอาดและแห้ง ต้องไม่ทำแบบผิวทางที่สกปรก มีน้ำขัง หรือสิ่งสกปรกเกาะติด และต้องไม่ทำแบบผิวทางที่ชำรุด การลงสีจราจรขึ้น จะต้องใช้สีที่ทนทานให้ดูดีจนกับผิวจราจรที่ขรุขระ โดยไม่ทำให้ผิวจราจรเดิมเปลี่ยนสีผิวเดิม สีจราจรที่ขึ้นจะต้องสอดคล้องกับสีจราจรที่ขึ้นใหม่ ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบในการเขียนราคาหรือสีจราจรเดิมออกโดยใช้สีจราจรเดิม

1.2 ในการขึ้นราคาหรือสีจราจรบนผิวทางที่สร้างใหม่ได้ดำเนินการภายหลังการก่อสร้างแล้วไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์

1.3 การเขียนวัสดุเทอร์โมพลาสติก : เพื่อป้องกันมิให้สีจราจรหรือสีจราจรเดิมที่ขึ้นไว้บนผิวทางเดิมเปลี่ยนสีผิวเดิม สีจราจรที่ขึ้นจะต้องสอดคล้องกับสีจราจรที่ขึ้นใหม่ ผู้รับจ้างมีหน้าที่

รับผิดชอบในการเขียนราคาหรือสีจราจรเดิมออกโดยใช้สีจราจรเดิม

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

1.4 การเขียนสีจราจร : ต้องใช้สีจราจรที่ทนทานและแห้ง ต้องไม่ทำแบบผิวทางที่สกปรก มีน้ำขัง หรือสิ่งสกปรกเกาะติด และต้องไม่ทำแบบผิวทางที่ชำรุด การลงสีจราจรขึ้น จะต้องใช้สีที่ทนทานให้ดูดีจนกับผิวจราจรที่ขรุขระ โดยไม่ทำให้ผิวจราจรเดิมเปลี่ยนสีผิวเดิม สีจราจรที่ขึ้นจะต้องสอดคล้องกับสีจราจรที่ขึ้นใหม่ ผู้รับจ้างมีหน้าที่

รับผิดชอบในการเขียนราคาหรือสีจราจรเดิมออกโดยใช้สีจราจรเดิม

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

วัสดุเทอร์โมพลาสติกให้เคลือบด้วยน้ำมัน 6 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

ตารางที่ 1 แสดงเกณฑ์กำหนดคุณลักษณะและเครื่องหมายจราจร

รายการที่กำหนด	สีจราจร	วัสดุเทอร์โมพลาสติก
1. วัสดุจราจร		
1.1 วัสดุจราจร		
1.2 วัสดุจราจร		
2. วัสดุจราจร		
2.1 วัสดุจราจร		
2.2 วัสดุจราจร		
3. วัสดุจราจร		
3.1 วัสดุจราจร		
3.2 วัสดุจราจร		
4. วัสดุจราจร		
4.1 วัสดุจราจร		
4.2 วัสดุจราจร		
5. วัสดุจราจร		

ในระหว่างการจัดทำสัญญาจ้างให้มีการตรวจวัดความหนาของสีจราจรบนผิวทางก่อนขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 จุด 1 ครั้ง โดยเขียนโดยวิศวกรรับใบแนบที่ ตรวจสอบแล้ว

จะเห็นว่า เมื่อพิมพ์หรือปิดกั้นผิวจราจรไปแล้ว ไม่สามารถวัดความหนาของสีจราจรได้

(1) สีจราจร (Traffic Point) ความหนาของสีจราจรและสีจราจรเดิมจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิเมตร

(2) วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ความหนาของสีจราจรและสีจราจรเดิมจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

3.2 ค่าพดลของการสะท้อนแสง (Reflectance หรือ Luminance Factor)

ในระหว่างการจัดทำสัญญาจ้างให้มีการตรวจวัดการสะท้อนแสงของสีจราจรบนผิวทางก่อนขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 จุด และในทุกช่วงเวลา 1 ชั่วโมง ให้ตรวจวัด

มาตรฐานสีจราจร (Standardization) และปรับค่าให้ถูกต้อง

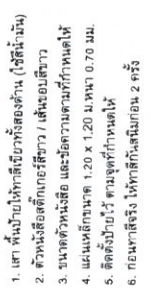
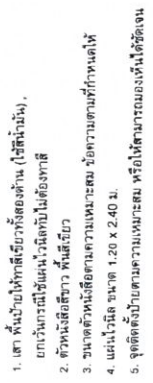
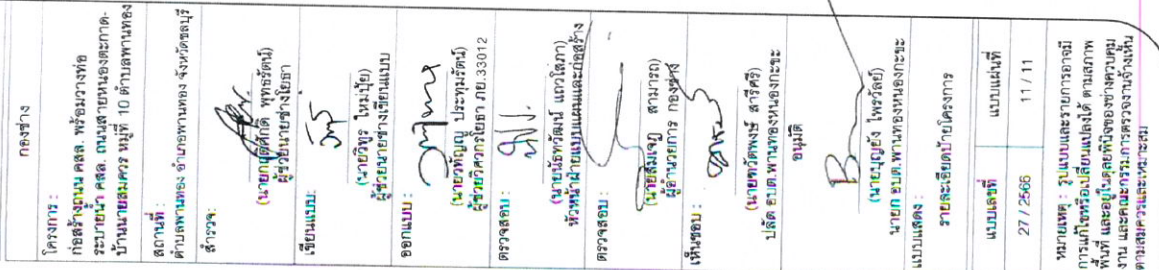
แบบร่างที่	แบบร่างที่
27 / 2566	10 / 11



แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงคมนาคม
(ข้อกำหนดการก่อสร้าง)

แบบร่างที่ 10-3-110 (4)

หน้าที่ 52



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.พรอมวางท่อระบายน้ำ คลส.ถนนสายช้างโรงงานซีเท็กซ์ หมู่ที่ 2 ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະจะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	1,000.000	24.02	24,020.00	1.3642	32.76	32,768.08
2	1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	1.2.1 งานดิน (EARTHWORK)							
3	1.2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	2,695.000	207.35	558,808.25	1.3642	282.86	762,326.21
	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)							
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,000	21.84	21.84	1.3642	29.79	29.79
4	3.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	3.1.1 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	60,000	402.00	24,120.00	1.3642	548.40	32,904.50

นาย พวดีพงษ์ สารีศรี

26 สิงหาคม 2567 11:15:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส.ถนนสายข้างโรงงานซีเท็กซ์ หมู่ที่ 2 ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกองกะเซ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกองกะเซ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพัน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	99,450	553.84	55,079.38	1.3642	755.54	75,139.29
	3.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.2.1.1							
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
6	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	2,000,000	591.17	1,182,340.00	1.3642	806.47	1,612,948.22
	4.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	4.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1.1.1							
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							

นาย ชวดีพงษ์ สารศิริ

26 สิงหาคม 2567 11:15:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส.ถนนสายข้างโรงงานซีเท็กซ์ หมู่ที่ 2 ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง กองการบริหารส่วนตำบลพานทอง กองช่าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1.1.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	20.000	194.86	3,897.20	1.3642	265.82	5,316.56
8	4.1.1.1.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	375.000	113.74	42,652.50	1.3642	155.16	58,186.54
9	4.1.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	400.000	61.83	24,732.00	1.3642	84.34	33,739.39
10	5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) 5.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.1.1.1	ม.	363.000	2,779.90	1,009,103.70	1.3642	3,792.33	1,376,619.26
11	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 5.1.1.1.2 งานบ่อพักน้ำ คลส. สำหรับท่อ ขนาด 1.00 ม. พร้อมฝาปิดเหล็กหล่อ	บ่อ	37.000	19,000.00	703,000.00	1.3642	25,919.80	959,032.60
12	5.1.1.1.3 งานบ่อพักน้ำ คลส. สำหรับท่อ ขนาด 1.00 ม. จำนวน 2 แถว พร้อมฝาปิดเหล็กหล่อ	บ่อ	1.000	30,500.00	30,500.00	1.3642	41,608.10	41,608.10

นาย ชวติพงษ์ สวัสดิ์ศรี

26 สิงหาคม 2567 11:15:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.พรมวงษ์ท่าแร่บายน้ำ คลส.ถนนสายช้างโรงงานสีเท็กซ์ หมู่ที่ 2 ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะพะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	6. งานเปิดตัด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 6.1.1 ป้ายจราจร บ-1	จุด	1.000	4,040.00	4,040.00	1.3642	5,511.36	5,511.36
14	6.1.2 งานป้ายจราจร ต-แนวน้ำ และ ต-75	จุด	2.000	2,840.00	5,680.00	1.3642	3,874.32	7,748.65
15	6.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 6.2.1 เส้นจราจรชนิด	ตร.ม.	93.820	270.00	25,331.40	1.3642	368.33	34,557.09
16	THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว) 6.2.2 งานเส้นจราจร Rumble Strip หนา 5 มม.	ตร.ม.	11.400	450.00	5,130.00	1.3642	613.89	6,998.34
17	6.3 งานอื่นๆ 6.3.1 งานรื้อผิวทางเก่า คลส.	ตร.ม.	23.000	70.00	1,610.00	1.3642	95.49	2,196.36
18	6.3.2 งานขยายทางเชื่อมผิวจราจร คลส. หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	23.000	591.17	13,596.91	1.3642	806.47	18,548.90
รวมราคากลาง								5,066,179.24

นาย ทวีตพงษ์ สารศิริ

26 สิงหาคม 2567 11:15:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจากก่อสร้างโครงสร้างถนน คลส.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส.ถนนสายข่วงโรงงานซีเท็กซ์ หมู่ที่ 2 ตำบลพานทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกองกะเข/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกองกะเข



นาย จัตุพงษ์ สารีศรี

26 สิงหาคม 2567 11:15:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสายขาโรงเรียนซีเท็กซ์ หมู่ที่ 2 ตำบลพามทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพามทองหนองกะซะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพามทองหนองกะซะ

ทวิตพงษ์ สารศิริ
(นายทวิตพงษ์ สารศิริ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นัธวัฒน์ แก้วโสภา
(นัธวัฒน์ แก้วโสภา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเจษฎ์ สามารถ
(สมเจษฎ์ สามารถ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายข้างโรงงานซีเท็กซ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลพานทอง

๑. ความเป็นมา

๑. ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ รายการโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายข้างโรงงานซีเท็กซ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลพานทอง ตั้งไว้ ๔,๙๖๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายข้างโรงงานซีเท็กซ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๒. ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้กันเงินกรณียังไม่ได้ก่อหนี้ผูกพันไว้ก่อนสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่รวมทั้งพื้นที่ใกล้เคียงให้สามารถใช้เส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

๒. เพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานชุมชนให้ได้มาตรฐานมีความปลอดภัย เป็นการตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินการตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ นิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้...

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ที่ยื่นเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานของเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกະชะเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “ กิจการร่วมค้า ” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “ กิจการร่วมค้า ” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

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) 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) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายข้างโรงงาน ซีเท็กซ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลพานทอง ตั้งไว้ ๔,๙๖๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายข้างโรงงานซีเท็กซ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หน้า ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ
- พัสตุที่จัดหา ประเภทก่อสร้างทาง

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 ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดย่อยที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ รายการโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ถนนสายข้างโรงงานซีเท็กซ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลพานทอง ตั้งไว้ ๔,๙๖๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายข้างโรงงานซีเท็กซ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หน้า ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะเซะ

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

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

งวดที่ ๑

เป็นจำนวน ร้อยละ ๕๕.๘๖ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน

- งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาด Dia.๑.๐๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด ความยาว ๓๖๐ เมตร

- งานบ่อพักระบายน้ำ คสล.สำหรับท่อ ขนาด Dia.๑.๐๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด ๓๙ บ่อ แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒

เป็นจำนวน ร้อยละ ๔๔.๑๔ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ส่งมอบงาน

- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๒๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน ๒,๐๐๐ ตารางเมตร

- งานตีเส้นจราจร ติดตั้ง,งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร และอื่นๆที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน
แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้อง
ชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย
เกิดขึ้นจาก งานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถึจากวันที่ส่งมอบงานและ คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับ
แล้ว จะต้องรับทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
ไม่ต้องออกเงินใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถึจากวันที่ได้รับแจ้ง
เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ
ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็น
ผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้าง
ดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน
ฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช.ปวส.และปวท. หรือเทียบเท่าจาก
สถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง
แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๑.๒ ช่างโยธา

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ อำเภพานทอง จังหวัดชลบุรี

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

๑๓.๑ ทางไปรษณีย์ : องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ เลขที่ ๑๙๙
๑๐ ตำบลพานทอง อำเภพานทอง จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์
๒๐๑๖๐

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

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

หากต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าวโปรดให้ความเห็นเป็น
ลายลักษณ์อักษร

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทวัฒน์ สารีศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจฏ์ สามารถ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายณัฏฐวัฒน์ แฉวโสภา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

- ความเห็นของปลัด อบต.พานทองหนองกะขะ
เรียน นายก อบต.พานทองหนองกะขะ

เห็นชอบ
.....
.....

(นายทวัฒน์ สารีศรี)

- ความเห็น/คำสั่ง นายก อบต.พานทองฯ
พิจารณาแล้ว

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

(นายบุญยัง ไพรวลย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ