



ประกาศ เทศบาลเมืองนครพนม

เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำรอบวัดสารภณนิมิต (ฝั่งทิศใต้) ชุมชนวัดสารภณนิมิต ถนน ค.ส.ล. และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑ สาย (ตามแบบเทศบาลเมืองนครพนม)

เทศบาลเมืองนครพนมมีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำรอบวัดสารภณนิมิต (ฝั่งทิศใต้) ชุมชนวัดสารภณนิมิต ถนน ค.ส.ล. และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑ สาย (ตามแบบเทศบาลเมืองนครพนม) ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๓,๒๐๐.๐๐ บาท
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเหล่านั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองนครพนม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นทางการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๑ สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๕ สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง ในราคาชุดละ ๑๐๐.๐๐ บาท ได้ที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๑ สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.lovenkp.com/> หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๒๕๑-๒๑๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายนิวัต เจียวิริยบุญญา)

นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

เอกสาร สอบราคาจ้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๑

สอบราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำรอบวัดสารภณนิมิต (ฝั่งทิศใต้) ชุมชนวัดสารภณนิมิต ถนน ค.ส.ล. และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑ สาย (ตามแบบเทศบาลเมืองนครพนม)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองนครพนม

ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑

.....

เทศบาลเมืองนครพนม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลเมืองนครพนม" มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำรอบวัดสารภณนิมิต (ฝั่งทิศใต้) ชุมชนวัดสารภณนิมิต ถนน ค.ส.ล. และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑ สาย (ตามแบบเทศบาลเมืองนครพนม) ณ รอบวัดสารภณนิมิต (ฝั่งทิศใต้) ชุมชนวัดสารภณนิมิต โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันผลงาน

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities) (รายละเอียด

การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ มีผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่ สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๓,๒๐๐.๐๐ บาทและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองนครพนมเชื่อถือ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานขึ้นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ๑.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง(หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคา ต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดย ภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลเมืองนครพนมให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและ เข้าใจเอกสารสอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียกชื่อของเรียกชื่อของถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำรอบวัดสารภณนิมิต (ฝั่งทิศใต้) ชุมชนวัดสารภณนิมิต ถนน ค.ส.ล. และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑ สาย (ตามแบบเทศบาลเมืองนครพนม) โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่๒/๒๕๖๑" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๑ สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคา แล้วจะไม่รับของ สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลเมืองนครพนมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนมภายใน ๑ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนมให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมชั้น ๕ สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนมพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนมพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนมมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการ สอบราคา ครั้งนี้ เทศบาลเมืองนครพนมจะพิจารณาคัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเมือง

นครพนมเท่านั้น

๕.๓ เทศบาลเมืองนครพนมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของเทศบาลเมืองนครพนม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่าง ไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือเทศบาลเมืองนครพนม มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลเมืองนครพนมมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือ ไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ เทศบาลเมืองนครพนมทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจ ของเทศบาลเมืองนครพนมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองนครพนมจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือเทศบาลเมืองนครพนมจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองนครพนมมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ เทศบาลเมืองนครพนมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๕ และเทศบาลเมืองนครพนมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนมพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนมมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลเมืองนครพนม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ สอบราคา ได้ ให้เทศบาลเมืองนครพนมยึดถือ ไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลเมืองนครพนม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองนครพนมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้ว

แต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองนครพนมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อเทศบาลเมืองนครพนมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก เงินสะสม แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการ สอบราคา ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนแปดพันบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองนครพนมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตาม สอบราคาจ้าง แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะ ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลเมืองนครพนม ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ ในข้อ ๖ เทศบาลเมืองนครพนมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองนครพนมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. การปรับราค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาก่อนก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคาก่อนก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๕ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายใน ระยะเวลาที่เทศบาลเมืองนครพนมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองนครพนมได้คัดเลือกผู้เสนอราคายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอราคา จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก วิศวกร โยธา หรือผู้มีวุฒิบัณฑิตระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

วิศวกรโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองนครพนม

ที่ นพ ๕๒๐๐๖/๒๓

วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง มติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำรอบวัดสารภณนิมิต(ฝั่งทิศใต้) พร้อมบ่อพักและก่อสร้างฝิวจรวารจ ค.ส.ล.

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่คำสั่งเทศบาลเมืองนครพนม ที่ ๕๙/๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับ จ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำรอบวัดสารภณนิมิต(ฝั่งทิศใต้)พร้อมถนน ค.ส.ล. ชุมชนวัดสารภณนิมิต โดยวิธีสอบราคา ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ นั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมกัน ณ ห้องทำงานผู้อำนวยการกองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม เมื่อวันที่ มกราคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. โดยได้ตรวจสอบ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง และแบบแปลนเลขที่ /๒๕๖๑ แล้ว เห็นพร้อมกันว่า ได้กำหนดราคาค่าก่อสร้างไว้ที่ ๙๐๘,๐๐๐ บาท(เก้าแสนแปดพันบาทถ้วน) เป็นราคากลางในการก่อสร้างที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์แก่ราชการ โดยได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ แล้วนั้น

เห็นควรนำเรียนผู้บริหารเพื่อเห็นชอบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/และพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอำพร. ศิริภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายลิขิต พันธุเทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอัศวรสส์ โกพลรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ดำเนินาถูกต้อง

(นางยุภาพร กั้นจันทวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

เรียน ปลัดเทศบาลเมืองนครพนม

เพื่อโปรดทราบ เพื่อโปรดพิจารณา

ขอเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายไพโรจน์ โสมณวัฒน์)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองนครพนม

13 0 21.ค. 2561

(นายโชคดี มั่งคละศิริ)

รองนายกเทศมนตรีเมืองนครพนม



คำสั่งเทศบาลเมืองนครพนม

ที่ ๕๙/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการราคากลางก่อสร้างระบบระบายน้ำรอบวัดสารภณนิมิต (ฝั่งทิศใต้)
ชุมชนวัดสารภณนิมิต ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ ๒๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๒๓
ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ยาวประมาณ ๒๓๔ เมตร
พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑ สาย (ตามแบบเทศบาลเมืองนครพนม)
โดยวิธีสอบราคา งบประมาณ ๙๐๘,๐๐๐ บาท

ด้วย เทศบาลเมืองนครพนม มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างระบบระบายน้ำรอบวัดสารภณนิมิต
(ฝั่งทิศใต้) ชุมชนวัดสารภณนิมิต ถนน ค.ส.ล. กว้างประมาณ ๒๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๓๒๓ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ยาวประมาณ ๒๓๔ เมตร พร้อมบ่อ
พัก ค.ส.ล. จำนวน ๑ สาย (ตามแบบเทศบาลเมืองนครพนม) โดยวิธีสอบราคา งบประมาณ ๙๐๘,๐๐๐ บาท เพื่อให้
การกำหนดราคากลาง ถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลาง ดังรายนามต่อไปนี้

- | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นายอำพร ศิริภักดิ์ | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายลิขิต พันธุ์เทพ | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ | กรรมการ |
| ๓. นายอัครวิสต์ โกพลรัตน์ | ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายนิวัต เจียวิริยบุญญา)
นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

สำเนาถูกต้อง

(นางยุภาพร กันจันวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ขยายผิวจราจร ค.ส.ล. กว้างประมาณ 1.50 ม. ยาวประมาณ 260.00 ม. ทน 0.15 ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. ยาว ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนสารภณนุสรณ์ ฝั่งทิศใต้

แบบเลขที่ : /2560

ลงวันที่ :

ราคาน้ำมันโหล่งที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.4019			
		หน่วย	จำนวน	บาท/หน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาท/หน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)	
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	33.00	124.40	4,105.20	174.40	174.40	5,755.08	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ทน 0.10 ม. (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	32.00	496.23	15,879.36	695.66	695.66	22,261.27	
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	323.00	335.26	108,288.98	470.00	470.00	151,810.32	
4	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (ทุกระยะไม่เกิน 60 ม.)	ม.	6.00	153.48	920.88	215.16	215.16	1,290.98	
5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.)	ม.	33.00	78.22	2,581.26	109.66	109.66	3,618.67	
6	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	80.79	-	113.26	113.26	-	
7	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	-	485.53	-	680.66	680.66	-	
8	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia. 0.60 ม.	ม.	234.00	858.26	200,832.84	1,203.19	1,203.19	281,547.56	
9	งานบ่อพัก ค.ส.ล. (ท่อ Dia. 0.60 ม.)	บ่อ	26.00	5,857.86	152,304.35	8,212.13	8,212.13	213,515.47	
10	งานฝาบ่อพักตะแกรงเหล็ก (ท่อ Dia. 0.60 ม.)	ฝา	52.00	3,132.80	162,905.60	4,391.87	4,391.87	228,377.36	
รวมค่างานต้นทุน					127,670.48				
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2560					รวมราคาประเมิน		908,176.72		
					ปรับลด		176.72		
					ราคากลางรวมเป็นเงินทั้งสิ้น		908,000.00		
ราคากลางรวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) = เก้าแสนแปดพันบาทถ้วน									

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอำพร ศิริภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลิขิต พันธุ์เทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน โกพลรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายชาญชัย นามกระโทก)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายลิขิต พันธุ์เทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายประกอบ อิ่มเสมอ)

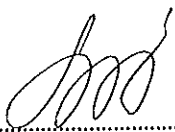
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นางยุภาพร กันจันวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

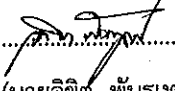
งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซม.		
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ ตร.ม.		
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70	=	0.26	ลบ.ม.		
ค่าหุบคอนกรีตเดิม	=	400	บาท/ลบ.ม.		
ค่าหุบคอนกรีต = 0.26 x 400	=				102.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตัก (หินแข็ง)	=	0.26	x 76.70	=	19.56 บาท / ตร.ม.
รวมทั้ง 1 กม.	=	0.26	x 11.14	=	2.84 บาท / ตร.ม.
				รวม =	124.40 บาท / ตร.ม.
				คำนวณต้นทุนรวม =	124.40 บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

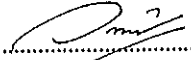
(นายอำพร ศิริภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายลิขิต พันธเทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอัศวรวัสน์ โกพลรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

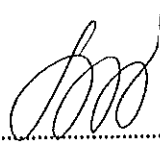
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นางยุภาพร กันจันวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	<input checked="" type="radio"/> (ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2)	<input type="radio"/> (ใช้ราคาทรายคอนกรีต)	=	219.63	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด-ชน)			=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	25.00	กม.	=	109.98	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	329.61	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	329.61	x		1.40	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)			=	461.45	บาท/ลบ.ม.
			=	34.79	บาท/ลบ.ม.
			=	496.23	บาท/ลบ.ม.
			=	496.23	บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นายอำพร ศิริภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายลิขิต พันธุ์เทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอัศวิน ภัทรวรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางยุภาพร กันจันทวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)				หนา 15.0 ซม.				
ตามแบบมาตรฐานเลขที่		Panel Size	1.50	x	289.00	ม.		
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	406.50	ตร.ม.)						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000.00	/	28,000.00		=	5.36	บาท/ตร.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,324.96	+	193.72		=	1,518.68	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	433.50	ตร.ม.						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	433.50	x	5.36		=	2,322.32	บาท	
ค่าคอนกรีต	65.03	ลบ.ม.	@	1,518.68	=	98,752.17	บาท	
ค่าขนส่ง 0.07 กม. =	0.07	x	13.69	x	65.03	=	60.31	บาท
ค่าเหล็กเสริม	1723.160	กก.	@	20.00	ใช้ราคาเหล็ก RB 9 mm.	=	34,463.20	บาท
ลวดผูกเหล็ก	51.00	กก.	@	3		=	153.00	บาท
ค่าแบบ	21.94	x	10.00		=	219.40	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	12.46	x	433.50		=	5,401.41	บาท	
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	9.14	x	433.50		=	3,962.19	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	145,334.00	บาท	
คำนวณต้นทุน	145,334.00	/	433.50		=	335.26	บาท/ตร.ม.	

เลือกคำนวณบ่มผิวทางคอนกรีต
 มีค่างาน ไม่มีค่างาน

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
- ค่าแบบเหล็ก รวม 2 ช้างแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอำพร ศิริภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลิขิต พันธุ์เทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน โกพลรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

✓

(นางยุภาพร กันจันวงศ์)
 เจ้าพนักงานธุรการ

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)		ระยะห่าง / Joint		= 60.00 เมตร	
คิดจากความยาว	1.50 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	3.34	กก.	@ 20.31	=	67.83 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	3.00	ชุด	@ 7.00	=	21.00 บาท
Joint Filler (แผ่นโฟม)	0.23	ตร.ม.	@ 58.00	=	13.05 บาท
Joint Sealer	0.94	ลิตร	@ 45.00	=	42.19 บาท
ค่าหยอดยาง	1.50	ม.	@ 14.03	=	21.05 บาท
ไม้แบบ (2)	0.23	ตร.ม.	@ 289.38	=	65.11 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	230.22 บาท
ค่างานต้นทุน	230.22	/	1.50	=	153.48 บาท/เมตร

Metal Cap	ราคาชุดละ	@	3.00	บาท (ประมาณ)
Joint Filler (แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	58.00	บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00	บาท (ประมาณ)
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar		@	4.00	บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)		ระยะห่าง / Joint		= 10.00 เมตร	
คิดจากความยาว	1.50 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	2.08	กก.	@ 21.22	=	44.15 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	1.50	ม.	@ 22.79	=	34.19 บาท
ทาสี + จาระบี	3.00	ชุด	@ 4.00	=	12.00 บาท
Joint Sealer	0.60	ลิตร	@ 45.00	=	27.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	117.33 บาท
ค่างานต้นทุน	117.33	/	1.50	=	78.22 บาท/เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอำพร ศิริภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลิขิต พันธุ์เทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศววิทย์ โภทรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

๙๖

(นางยุภาพร กันจันวงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการ

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ขุดดิน	0.44 ลบ.ม. @	31.69	=	14.01	บาท/ม.	
ค่าท่อ ϕ 0.60 ม. ชั้น 3			=	467.29	บาท/ม.	
ค่าขนส่ง			=	31.96	บาท/ม.	
ค่าวางและกลบกลับ			=	345.00	บาท/ม.	
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:5 หมา	0.00 ม.	- @	1,545.71	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หมา	0.00 ม.	- @	433.00	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	858.26	บาท/ม.	
			=	858.26	บาท/ม.	

ค่างานต้นทุน

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถยนต์โดยสารบรรทุก 10 ล้อ เสียค่า 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเสียค่า 300 บาท

ค่าขนส่ง 15.00 กม. = $35.93 \times 13 + 300$ = 767.09 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $767.09 / 24$ = 31.96 บาท/ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอำพร ศิริภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลิขิต พันธุ์เทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน โกศลรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาออกห้อง

(Signature)

(นางยุภาพร กันจันวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

6.3 (1.4.1) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด D สำหรับท่อขนาด \varnothing 0.60 ม. (R.C.MANHOLE TYPE "D" For R.C.P. \varnothing 0.60 M. (DWG.NO.DS-402) , ขนาด 1.10 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.00 ม. , STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต 210 ksc.(ลูกบาศก์)	1.20	ลบ.ม. @	1,775.70	บาท/ลบ.ม.	=	2,130.84	บาท
เหล็กเสริม	100.00	กก. @	20.34	บาท/กก.	=	2,034.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก	3.55	กก. @	37.38	บาท/กก.	=	132.70	บาท
ไม้แบบ (1)	-	ตร.ม. @	250.00	บาท/ตร.ม.	=	-	บาท
เหล็กฉาก L-50x50x6 มม.	17.72	กก. @	25.71	บาท/กก.	=	455.58	บาท
ค่าเชื่อม	20.00	จุด @	3.00	บาท/จุด	=	60.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	5.43	ลบ.ม. @	99.00	บาท/ลบ.ม.	=	537.57	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.255	ลบ.ม. @	1,635.51	บาท/ลบ.ม.	=	417.06	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.383	ลบ.ม. @	219.62	บาท/ลบ.ม.	=	84.11	บาท
ทาสีกันสนิมเหล็กฉาก 2 ชั้น	0.20	ตร.ม. @	30.00	บาท/ตร.ม.	=	6.00	บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น	-	อัน @	750.00	บาท/อัน	=	-	บาท
รวมค่างานต้นทุนเฉพาะMANHOLE						=	5,857.86 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอำพร ศิริภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลิขิต พันธุ์เทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศววิทย์ โภทรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

๗

(นางยุภาพร กันจันวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ค. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09x0.440x0.075 ม.)

เหล็กแผ่น 12 มม. X 7.5 ซม.

ค่าเชื่อม

ทาสีกันสนิม 2 ชั้น

ทาสีน้ำมัน 1 ชั้น

94.800	กก. @	22.0	บาท/กก.	=	2,085.60 บาท
264.00	จุด @	3.00	บาท/จุด	=	792.00 บาท
2.32	ตร.ม. @	60.00	บาท/ตร.ม.	=	139.20 บาท
2.32	ตร.ม. @	50.00	บาท/ตร.ม.	=	116.00 บาท
	รวมค่างานต้นทุน 1 ฝา			=	3,132.80 บาท
	รวมค่างานต้นทุน 2 ฝา			=	6,265.60 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอำพร. ศิริภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลิขิต พันธุ์เทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศววิทย์ โภพลรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

๘๗

(นางยุภาพร กันจันวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการ