



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง

ที่ ขก ๘๓๔๐๒/๓๕

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขออนุมัติดำเนินการจัดจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำ มอก.ชั้น ๓ ขนาด ๑.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.และฝาปิด ค.ส.ล. สายหนองแขวงโอง-หนองรุ่ย หมู่ที่ ๒ บ้านหนองแขวงโอง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างประกวดราคาจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำ มอก.ชั้น ๓ ขนาด  $\varnothing$  ๑.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. และฝาปิด ค.ส.ล. สายหนองแขวงโอง-หนองรุ่ย หมู่ที่ ๒ บ้านหนองแขวงโอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งเป็นโครงการที่ได้รับการอนุมัติให้ใช้เงินสะสม ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลในเมือง ในคราวประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ และได้รับการอนุมัติตามบันทึกขออนุมัติของกองช่าง ที่ ขก ๘๓๔๐๓/๒๗ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### ๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้างก่อสร้าง

เพื่อเป็นการแก้ไขน้ำหลากในช่วงฤดูฝน/น้ำจากครัวเรือนไหลข้ามถนนและเกิดการกัดเซาะถนน และเพื่อป้องกันอุบัติเหตุอันเกิดจากผิวจราจรมีน้ำขัง และเป็นเหตุให้ถนนชำรุดเสียหาย

### ๒. แบบรูปร่างการงานก่อสร้างที่จะจ้างก่อสร้าง

เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำ มอก.ชั้น ๓ ขนาด  $\varnothing$  ๑.๖๐ เมตร ระยะทาง ๓๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและฝาปิด ค.ส.ล. ขนาด ๑.๓๐x ๑.๓๐ เมตร จำนวน ๓๐ บ่อพัก รายละเอียดตามบัญชีปริมาณงานและตามแบบเทศบาลตำบลในเมืองกำหนด

๓. ราคาากลางของพัสดุที่จะจ้างก่อสร้าง เป็นไปตามบันทึกรายงานการกำหนดราคาากลางฯ ของคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งตามคำสั่งเทศบาลตำบลในเมือง ที่ ๓๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ รายละเอียดตามบันทึกของคณะกรรมการฯ ที่ ขก ๘๓๔๐๓/๔๑ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ ราคากลางเป็นเงิน จำนวน ๗๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

### ๔. วงเงินที่จะจ้างก่อสร้าง

เงินสะสม ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลในเมือง ในคราวประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๗๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

### ๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

๖. วิธีที่จะจ้างก่อสร้าง และเหตุผลที่ต้องจ้างก่อสร้างโดยวิธีนั้น

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการซื้อหรือจ้างสินค้าหรืองานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog) เป็นไปตามมาตรา ๕๕ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.

๒๕๖๐

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้าง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ มอก.ชั้น ๓ ขนาด ศก.๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.และฝาบิ่ด ค.ส.ล.สายหนองแขวงโองหนองรุ้แซ หมู่ที่ ๒ บ้านหนองแขวงโอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เห็นควรนำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ผ่านทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลในเมืองและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง

๙. ข้อเสนออื่นๆ

๙.๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (ในงานก่อสร้าง) และผู้ควบคุมงาน ดังนี้

๙.๑.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

๑. นางสาวภาวิณี วงษ์คำหาร ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดฯ เป็นประธาน

๒. นายยุทธนา นิธิกิตติกุล ตำแหน่ง นิติกรชำนาญ

การ เป็นกรรมการ ๓. นายนนท์วัฒน์ สิริสมบัติ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์

นโยบายและแผนปฏิบัติการ เป็นกรรมการและเลขานุการ

๙.๑.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (ในงานก่อสร้าง) และผู้ควบคุมงาน ประกอบด้วย

๑. นางสาวจันทร์เพ็ญ แก้วลือ ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลฯ เป็นประธาน

๒. นายธนัฐชัย จำปางาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ

๓. จ่าเอกสุทัศน์ วิศรีปัทย์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญ

งาน เป็นกรรมการและเลขานุการ

๔. นายพรเทพ บัดภัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เป็นผู้ควบคุมงาน

๙.๒ การพิจารณาเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K) ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๙.๒.๑ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงาน

ปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน

และหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๔.๒.๒ สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันที่เปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

๔.๒.๓ การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา จะต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างครั้งเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทใช้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔.๒.๔ การร้องขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) เป็นหน้าที่ของ ผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าก่อสร้าง (ค่า K) จากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๔.๒.๕ การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้ว่าจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สุด

๔.๒.๖ ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง (ค่า K) ให้คำนวณตามใช้สูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

โดยกำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน นำค่า K ที่คำนวณได้จากสูตรมาพิจารณาที่ +/-๔% คือ หากค่า K มากกว่า ๑.๐๔ หักด้วย ๑.๐๔ เมื่อต้องเพิ่มค่างานและ หาก ค่า K ต่ำกว่า ๐.๙๖ หักด้วย ๐.๙๖ เมื่อต้องการเรียกเงินคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ ๓ งานทาง Km.๔

ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10lt/l0 + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

๔.๓ ผู้ที่ประสงค์ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติ

๔.๓.๑ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๗๗๘ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมและสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๔.๓.๒ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๗๕๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติสำหรับการส่งเสริมหรือสนับสนุนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖

๔.๓.๓ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๑๒๕ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอจ้างก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น

๒. ลงนามอนุมัติในคำสั่งการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (ในงานก่อสร้าง) และผู้ควบคุมงาน ที่แนบมาท้ายบันทึกนี้

๓. ในการเบิกจ่ายครั้งนี้ เบิกจากเงินสะสม ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลในเมือง

ในคราวประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ แผนงาน

อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ มอก.

ชั้น ๓ ขนาด ๑ ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. และฝายปิด ค.ส.ล. สายหนองแวงโอง-หนองรูขี้ หมูที่ ๒

บ้านหนองแวงโอง งบประมาณตั้งไว้ ๗๕๕.๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงมี ปลัดเทศบาลตำบลในเมือง

แจ้งโปรดทราบ

- ปลัดเทศบาลตำบลในเมือง

(นางสาวจิตตา มอก)

ผู้อำนวยการกองคลัง

๒ ก.พ. ๖๗

men/mol/mog

นางนสพวรรณ ภูเนนิล

(นางนสพวรรณ ภูเนนิล)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

- เพินทพทินก พ.ท.อนุสิทธิ์ ติโนน

(นางสาวจันทิมาทิพย์ แก้วสี)

รองปลัดเทศบาล

๒ ก.พ. ๖๗

นางสาวเวณีย์ หรือสมหวัง

ปลัดเทศบาลตำบลในเมือง

๒ ก.พ. ๖๗

- อนรรักษ์

(นายสีคนชัย วิชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลในเมือง

๒ ก.พ. ๖๗