

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.4 1/1

ประมาณราคาก่อสร้าง วางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. ปากลิ้นรางชั้น 3 จำนวน 3 จุด ๆ ละ 8 ท่อน ตามเทศบาลกำหนด  
สถานที่ก่อสร้าง จุด1บ้านนางไว ขอหมั่นกลาง, จุด2บ้านนางสังวาล วิเศษดี, จุด3บ้านนส.สายชล ชะลอกกลาง ชุมชนโนนดินทราย


ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง ทต.มะค่า


แบบเลขที่ 10/2561

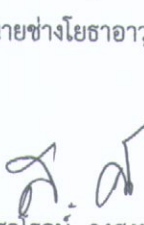
ประมาณการโดย นายสรวิชัย ฒ นคร นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	วางท่อลอดถนนขนาด 0.60 เมตร จำนวน 3 จุด ๆ ละ 8 ท่อน หรือมีความยาวรวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 24 เมตร							
1.1	ขุดดินคันทางเดิม	21.50	ลบ.ม.	60.00	1,290.00	45.49	978.04	2,268.04
1.2	ขุดรื้อคันทางผิวAC ทหนา 5 ซม.	24.00	ตร.ม.	0.00	0.00	11.20	268.80	268.80
1.3	รื้อถอนท่อระบายน้ำเดิม	24.00	ม.	0.00	0.00	160.00	3,840.00	3,840.00
1.3	ท่อคสล. Ø 0.60 ม.ปากลิ้นรางชั้น 3	24.00	ท่อน	616.82	14,803.68	185.05	4,441.20	19,244.88
1.4	ทรายรองพื้น	2.40	ลบ.ม.	406.54	975.70	91.00	218.40	1,194.10
1.5	wire mesh 4 mm @ 0.20 m#	48.00	ตร.ม.	35.00	1,680.00	4.10	196.80	1,876.80
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc)	7.20	ลบ.ม.	2,189.26	15,762.67	436.00	3,139.20	18,901.87
1.7	คอนกรีตหยาบ	1.20	ลบ.ม.	2,044.40	2,453.28	398.00	477.60	2,930.88
<b>รวม</b>								<b>50,525.36</b>

 ประมาณราคา  
(นายสรวิชัย ฒ นคร)  
นายช่างโยธาอาวุโส

 ตรวจสอบ  
(นายชัยวัฒน์ ศรีวันทา)  
รท.ผู้อำนวยการกองช่าง

 เห็นชอบ  
(นายสุวโรจน์ คงสงวนวงศ์)  
ปลัดเทศบาล

 อนุมัติ  
(นางธนาพร ศิริโกคานนท์)  
นายกเทศมนตรีตำบลมะค่า

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลมะค่า ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลมะค่า ตามแบบเลขที่ 10/2561  
 งานก่อสร้าง วางท่อลอดถนนจำนวน 3 จุด ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น  
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโนนดินทราย หมู่ที่ 2 ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562  
 ชื่อสายทาง จุด1บ้านนางไว ขอหมั่นกลาง, จุด2บ้านนางสังวาล วิเศษดี, จุด3บ้านนส.สายชล ชะลอกกลาง ชุมชนโนนดินทราย

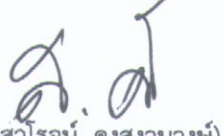
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง		1.3365		
2	งานอาคาร	50,525.36	1.3074	66,056.86	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
3	งานชลประทาน		1.3266		จำนวน 1 ชุด
4	งานสะพานและท่อเหลี่ยม		1.2509		
	<u>เงินไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
<b>สรุป</b>	<b>รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>66,056.86</b>	
	<b>ปรับเป็นเงินงบประมาณเพียง</b>			<b>65,000.00</b>	

ตัวอักษร	ทกหมื่นห้าพันบาทถ้วน
ราคาเฉลี่ย	2,708.33 บาท/ ความยาว1 เมตร
ที่มาของราคา	: ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2562 และราคาท้องตลาด


คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อลอดถนนจำนวน 3 จุด ชุมชนบ้านโนนดินทราย


เรียน นายกเทศมนตรีตำบลมะค่า

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติกำหนดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง

  
 ประธานกรรมการ  
 (นายสุวโรจน์ คงสงวนวงศ์)

  
 กรรมการ  
 (นายชัยวัฒน์ ศรีวันทา)

ปลัดเทศบาล  
  
 กรรมการ  
 (นายสรวิชัย ฒ นคร)  
 นายช่างโยธาอาวุโส

รก.ผู้อำนวยการกองช่าง  
  
 ผู้อนุมัติ  
 (นางธนาพร ศิริโกคานนท์)  
 นายกเทศมนตรีตำบลมะค่า

**การเตรียมวัสดุ - อุปกรณ์**

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพที่ดีได้ครบถ้วนตามแบบและรายการอุปกรณ์และวัสดุที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง (หากไม่ได้รับตามรายการระบุไว้เป็นชื่อข้างในการเปลี่ยนแปลงวัสดุหรือวัสดุที่ระบุชื่ออยู่ไม่ได้) ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงวัสดุ หรือเปลี่ยนแปลงปริมาณงานอันมีผลมาจากข้อจำกัดหรือข้อจำกัดอื่นใดแล้ว ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
2. วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในรายการก่อสร้างนี้ จะต้องเป็นของใหม่ที่ใช้มาแล้วก่อน ยกเว้นกรณีที่ใช้วัสดุที่เป็นของเก่า ไม่มีคุณภาพที่ดีหรือตามแบบและรายการก่อสร้าง และเป็นการเปลี่ยนแปลงวัสดุ หรือวัสดุและอุปกรณ์ที่ให้นำมาใช้โดยคงวัสดุอย่างของวัสดุที่นำมาใช้ในรายการก่อสร้างนี้ จะต้องต้องมีอายุการใช้งานที่คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือบริษัทผู้ว่าจ้างต้องพิจารณาถึง
3. วัสดุที่จะใช้จะต้องมีใบรับรองจากผู้รับจ้างที่มอบหมายให้เขียนไว้ในแบบและรายการ หากผู้รับจ้างมีจำนวนมากเป็นข้อๆ ให้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงราคาให้ทันเวลา และต้องดำเนินการก่อสร้างให้ทันเวลาที่กำหนดไว้
4. วัสดุที่นำมาใช้เป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีจะต้องมีใบรับรองจากผู้รับจ้างที่มอบหมายให้เขียนไว้ในแบบและรายการ หากผู้รับจ้างมีจำนวนมากเป็นข้อๆ ให้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงราคาให้ทันเวลา และต้องดำเนินการก่อสร้างให้ทันเวลาที่กำหนดไว้

**การส่งมอบงาน**

1. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องพร้อม วิศวกรควบคุมงานเขียนของรายการ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ให้เรียบร้อยก่อนมอบแบบและรายการ ผู้รับจ้างสามารถใช้งานได้ทันทีที่ตรวจรับและส่งมอบงาน
2. เอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อดำเนินการส่งมอบงานโดยยึดได้ทันทีที่ได้รับมอบ

**ข้อกำหนดและรายละเอียดโครงการ**

1. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบและรายการก่อสร้างโดยให้มีความถี่ถ้วนตามที่ปรากฏในแบบก่อสร้างที่จะดำเนินการก่อสร้างโดยยึดตามแบบและรายการก่อสร้างเป็นหลัก หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใดๆก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นๆ หรือชดเชยค่าเสียหาย
2. หากปรากฏว่าแบบและรายการก่อสร้างไม่ชัดเจน หรือมีความคลุมเครือในบางประการ เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างแบบและรายการก่อสร้างได้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดที่ปรากฏในแบบและรายการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด
3. สิ่งที่ไม่ได้กล่าวไว้ในแบบและรายการก่อสร้าง แต่เป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องดำเนินการก่อสร้างโดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ทันเวลาที่กำหนดไว้
4. วิธีการก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามแบบและรายการก่อสร้างเป็นหลัก หากมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้รับจ้างและผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง
5. หากเกิดความเสียหายใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่เรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง
6. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามที่ได้ระบุไว้ในแบบและรายการก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานนี้ๆ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหาย

**ข้อปฏิบัติในการก่อสร้าง**

1. การก่อสร้างผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ เพื่อให้ได้ผลงานที่เรียบร้อย
2. การปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง
3. การก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง
4. ในการดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้
5. แบบและรายการก่อสร้างจะต้องเป็นของใหม่และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในแบบและรายการก่อสร้าง
6. ในกรณีเกิดความเสียหายใดๆในการปฏิบัติงานตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องรายงานถึงผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้





โครงการวางท่อระบายน้ำ จำนวน 3 จุด  
ชุมชน โนนเค็งขาว

สถานที่ก่อสร้าง  
เทศบาลตำบลมวกะคีรี

ผู้จัดทำ  
นายสมชาย สวัสดิ์รัมย์

ผู้ตรวจสอบ  
นายสมชาย สวัสดิ์รัมย์

วันที่  
นายสมชาย สวัสดิ์รัมย์  
นายสมชาย สวัสดิ์รัมย์

จังหวัดลพบุรี

นายสมชาย สวัสดิ์รัมย์  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

ตำแหน่ง

นายสมชาย สวัสดิ์รัมย์  
นายก อบจ. ลพบุรี

ตำแหน่ง

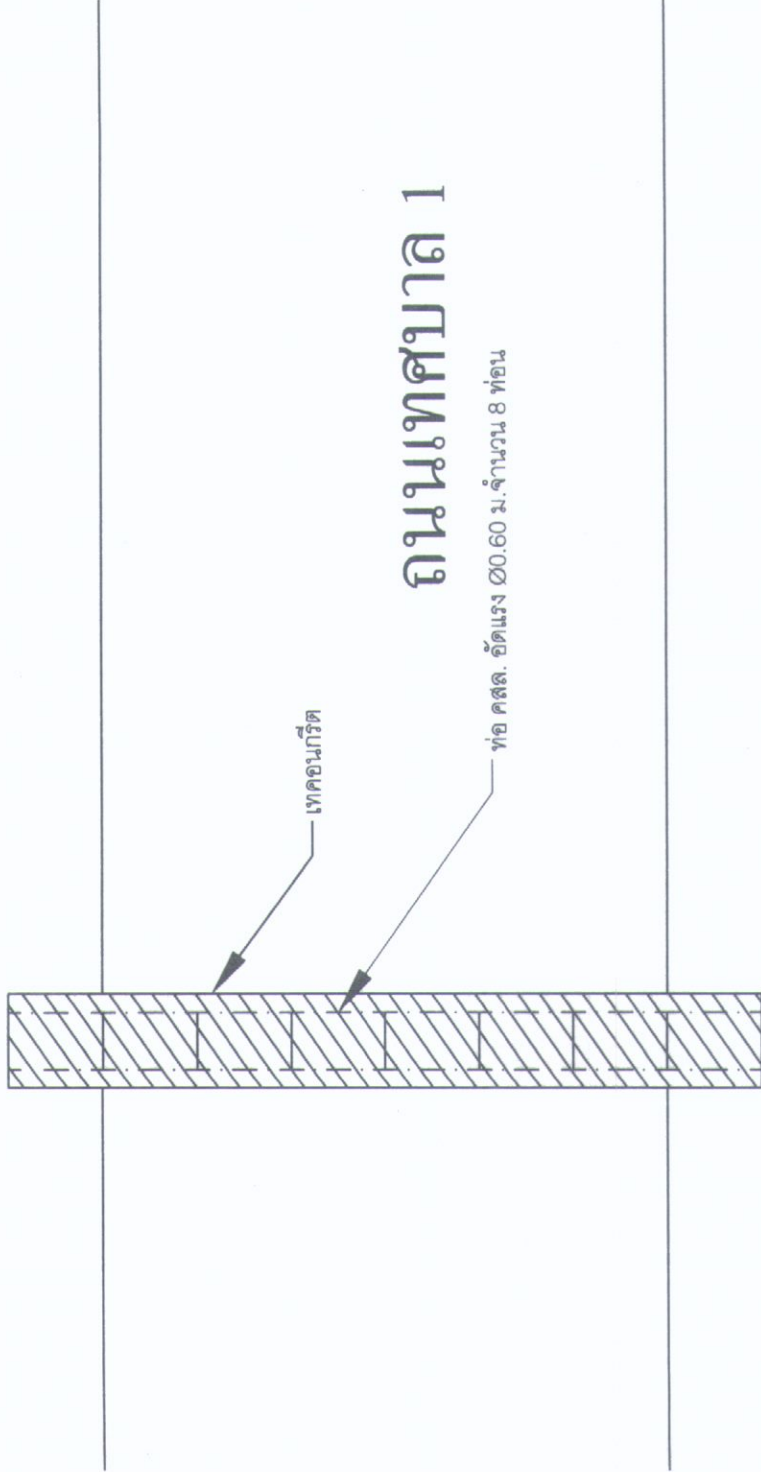
(เจ้าของทรัพย์สิน)  
นายสมชาย สวัสดิ์รัมย์

Drawing title scale

แบบร่าง

DWG No

Sheet No



# ถนนเทศบาล 1



ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference: TOR) และแบบรูปราคาการงานก่อสร้าง  
โครงการวางท่อลอดถนน จำนวน ๓ จุด ชุมชนบ้านโนนดินทราย  
ตำบลมะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เทศบาลตำบลมะค่าได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ตามที่ประชุมสภา  
สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๑ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ หน้า ๒๗ ข้อ ๗ สภามีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้  
กันเงิน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ไว้  
เบิกจ่ายในปีงบประมาณถัดไป (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒) เพื่อดำเนินโครงการวางท่อลอดถนน จำนวน ๓ จุด ชุมชนบ้าน  
โนนดินทราย ตำบลมะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อประโยชน์ของประชาชนใช้ในการสัญจรไป-มา ได้สะดวกรวดเร็ว และระบายน้ำลงสาธารณะ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมายไทย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ  
รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ  
ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานตามโครงการดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลมะค่า  
หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ  
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อย  
กว่า ๓๒,๕๐๐.-บาท (-สามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ  
หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลมะค่าเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคารูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม  
เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้าน  
ผลงานการก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของ  
กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. แบบบูรณาการงานก่อสร้างและคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการวางท่อลอดถนนสาธารณะ (บริเวณลำเหมืองส่งน้ำ) ชุมชนบ้านมะค่า ตำบลมะค่าอำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา (ตามแบบแปลนของกองช่างเทศบาลตำบลมะค่ากำหนด) พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน

๑ ชุด

๔.๑ ก่อนเข้าดำเนินการ ให้ทำหนังสือแจ้งเข้างานต่อผู้ว่าจ้างและต้องมีผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างเข้าควบคุมการทำงานทุกขั้นตอน

๔.๒ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบพื้นที่ดำเนินการให้เรียบร้อยก่อนลงมือทำงาน หากพบว่าสิ่งหนึ่งสิ่งใดไม่ตรงตามแบบให้รีบแจ้งผู้ควบคุมงานทราบโดยเร็ว

๔.๓ การทำงานนอกเวลาราชการ ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานล่วงหน้าทุกครั้งเพื่อจะได้เตรียมตัวเข้าควบคุมงานนอกเวลาราชการหากทำโดยไม่แจ้งผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานจะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องร้องานที่นำไปก่อนขึ้นมาทำใหม่ทั้งหมดเพื่อให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ

๔.๔ การทำงานในเวลากลางคืน ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมแสงสว่างให้เพียงพอและต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากยวดยานที่สัญจรไป-มา ให้เพียงพอด้วย พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนเครื่องหมายจราจร สัญญาณไฟต่าง ๆ ให้มีมากเพียงพอที่จะป้องกันอันตราย

๔.๕ ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่กีดขวางการทำงาน ในการติดต่อ การรื้อย้าย การติดตั้งใหม่ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้างรับผิดชอบทั้งสิ้น

๔.๖ ทางร่วม-ทางแยกต่าง ๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ทำการเชื่อมทางให้เหมาะสมกับสภาพหน้างาน ไม่ให้ประชาชนริมสองข้างทางเดือดร้อน

๔.๗ มาตรฐานในการดำเนินการ หากไม่ได้รับไว้แบบก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบทเป็นหลัก



๔.๘ ระดับและตำแหน่งต่าง ๆ จะกำหนดให้ก่อนดำเนินการ

๔.๙ หากมีรายการใดในแบบขัดแย้งกับหน้างานจริงการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับจ้างและผู้ควบคุมงาน

**๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๖. วงเงินในการจัดจ้าง**

จัดจ้างภายในวงเงิน ๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) จ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่าย ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลตำบลมะค่าได้รับอนุมัติงบประมาณ แล้วเท่านั้น

**๗. ราคาากลาง**

ในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดราคาากลางไว้เป็นเงิน ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคาากลางของทางราชการดังกล่าวไม่ว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาากลางเองจะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

**๘. การลงนามในสัญญาจ้าง**

ผู้ชนะการเสนอราคาวิธีเฉพาะเจาะจงได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ เรื่องแบบสัญญาจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (๑) แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง จะต้องทำสัญญาจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่เฉพาะเจาะจงได้ ให้เทศบาลตำบลมะค่ายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- เงินสด

- เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลมะค่า โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

- หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

- หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

- พันธบัตรรัฐบาลไทย

**๙. อัตราค่าปรับ**


อัตราร้อยละ ๐.๒๕ บาท ต่อวัน

**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**


ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องประกันการชำรุดบกพร่องเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่รับมอบงาน หากในระยะเวลาดังกล่าวเกิดการชำรุดเสียหายหรือขัดข้องผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขให้เสร็จภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้เทศบาลตำบลมะค่าทราบภายใน ๗ วัน นับจากวันแก้ไขแล้วเสร็จหากไม่ดำเนินการซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องดังกล่าวเทศบาลตำบลมะค่าดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขโดยเบิกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากเงินค้ำประกันสัญญา และจะต้องถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าเสนอราคาในงานจ้างครั้งต่อไปของเทศบาลตำบลมะค่า

-/ ติดต่อบ...

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลมะค่า เลขที่ ๓๘๙ หมู่ ๑ ตำบลมะค่า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา หรือ ทางโทรศัพท์ ๐-๔๔๓๗-๗๐๕๘ ต่อ ๖ โทรสาร ๐-๔๔๓๖-๗๒๓๒ e-mail Address : makha๓๐๗๓@makhacity.go.th


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสุวโรจน์ คงสงวนวงศ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชัยวัฒน์ ศรีวันท)

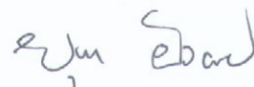
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสรวิชัย ญ นคร)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลมะค่า

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรดำเนินการดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ)  เจ้าหน้าที่  
(นางสาวพรณิกา ไยพันธ์)  
นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เห็นชอบ

(ลงชื่อ)  (นางสาวยุพา ผิวผาย)  
ผู้อำนวยการกองคลัง


ความเห็นปลัดเทศบาล.....

(ลงชื่อ)  (นายสุวโรจน์ คงสงวนวงศ์)  
ปลัดเทศบาลตำบลมะค่า

- คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลมะค่า

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

  
(นางชนาพร ศิริโกคานนท์)  
นายกเทศมนตรีตำบลมะค่า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อลอดถนน จำนวน ๓ จุด ชุมชนบ้านโนนดินทราย ตำบลมะค่า  
อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลมะค่า

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (-เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๒. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน - วางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ปากล้น  
ราง ชั้น ๓ จำนวน ๓ จุด ๆ ละ ๘ ท่อน จุดที่ ๑ บ้านนางไว ขอหมื่นกลาง จุดที่ ๒ บ้านนางสังวาล  
วิเศษดี จุดที่ ๓ บ้านนางสาวสายชล ชะลอกกลาง หรือมีความยาวรวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า ๒๔  
ตารางเมตร รายละเอียดที่เทศบาลกำหนด
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๔.๑ แบบแสดงปริมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
  - ๔.๒ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสุวโรจน์ คงสงวนวงษ์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลมะค่า ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายชัยวัฒน์ ศรีวันทา ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลมะค่า กรรมการ
  - ๖.๓ นายสรวิชญ์ ณ นคร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสุวโรจน์ คงสงวนวงษ์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ศรีวันทา)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสรวิชญ์ ณ นคร)