

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง/เทศบาลตำบลชะมาย.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๘,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน.....โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ สภาพเดิมไม่มีระบบระบายน้ำปรับปรุงโดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๒๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน ๑๕ แห่ง และก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัววี ความยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๗ มกราคม ๒๕๖๖.....เป็นเงิน.....๕๐๘,๐๐๐.๐๐-บาท (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน).....

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๒ หน้า
๖.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๕ หน้า
๖.๓ แบบสรุปข้อมูลและคำดำเนินการ	จำนวน ๓ หน้า

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง

๗.๒ นายอนุชิต ช่วยบรรจง

๗.๓ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย



บันทึกข้อความ

กองคลัง
เลขที่รับ ๑๑๕
วันที่ ๒๕ ม.ค. ๖๖
เวลา ๑๐:๒๐ น.

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานพัสดุ เทศบาลตำบลชะมาย

ที่ นค.๕๕๑๐๓/พ.๑วันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามเทศบัญญัติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)

งานพัสดุ
เลขที่รับ ๒๓
วันที่ ๒๕ ม.ค. ๖๖
เวลา ๑๐:๕๕

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑. เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลตำบลชะมาย จะดำเนินการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสาย รุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ ตำบลชะมาย อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช สภาพเดิมไม่มีระบบระบายน้ำ ปรับปรุงโดยทำการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก. ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๒๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑๕ แห่ง และก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี ความยาว ๑๑๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย และเทศบาลตำบลชะมายได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ตามคำสั่ง ท.ต.ชะมาย ๗๕๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ งบประมาณตามเทศบัญญัติ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๕๐๘,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางประชุมเพื่อกำหนดราคากลางแล้ว ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๑.๐๐ น. นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

จากการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างที่ปรับปรุงใหม่ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ซึ่งผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้สรุปและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม	๓๖๒,๙๕๒.๗๕ บาท
Factor F	๑.๔๐๑๙
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	๕๐๘,๘๒๓.๔๖ บาท
ราคากลาง	<u>๕๐๘,๐๐๐.๐๐</u> บาท

๓. ข้อพิจารณา

- เห็นควรพิจารณาตามข้อเท็จจริงและข้อกำหนดในการให้ความเห็นชอบราคากลาง
- เห็นควรมอบงานพัสดุดำเนินการนำราคากลาง เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
- เพื่อโปรดพิจารณาสั่งการต่อไป

/ลงชื่อ...

ลงชื่อ


(นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานคณะกรรมการ

ลงชื่อ


(นายอนุชิต ชวบวรจ)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ


(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)

กรรมการ

นายช่างโยธา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทรายทอง

- คณะกรรมการด้านชลประทานโครงการก่อสร้างฝายกั้นน้ำหน้า ม. ๑
ได้ทำการกำหนดการก่อสร้างฝายกั้นน้ำ
- เก็บค่าที่ดินและค่าธรรมเนียมการก่อสร้างตามมติของสภาเทศบาลตำบลทรายทอง
และใช้เงินดังกล่าวมาดำเนินการก่อสร้างฝายกั้นน้ำ

- ไม่ขาดเงินให้เงินไป
ตามใบกำกับภาษี
และใบเสร็จรับเงิน
และใบกำกับภาษี
๖๖๖

นายอนุชิต ชวบวรจ
หัวหน้าฝ่ายแบบแผน
๒๖ ม.ค. ๒๕๖๖


นายอนุชิต ชวบวรจ
รองปลัดเทศบาล
๒๖ ม.ค. ๒๕๖๖


(นายอนุชิต ชวบวรจ)
ปลัดเทศบาลตำบลทรายทอง


นายอนุชิต ชวบวรจ
รองปลัดเทศบาล
๒๖ ม.ค. ๒๕๖๖

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ตามหมวด ดังนี้

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายรุ่งเมือง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ต.ชะมาย อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

นายอนุชิต ช่วยบรรจง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เมื่อวันที่

20 มกราคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1	งานดิน							
	1.1 งานถมบ่าและขุดต่อ (ขนาดเบ้า)	ตร.ม.	120.00	1.84	220.80	1.4019	2.58	309.54
4	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	120.00	1,192.84	143,140.80	1.4019	1,672.24	200,669.09
5	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.3 สำหรับทอกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	15.00	9,930.97	148,964.55	1.4019	13,922.23	208,833.40
6	งานรางวิ ค.ส.ล.					1.4019		
	6.1 รางวิ ค.ส.ล. กว้าง 1.00 ม. หนา 0.15 ม.	ม.	110.00	642.06	70,626.60	1.4019	900.10	99,011.43
รวมค่าก่อสร้าง								508,823.46
คิดเป็นราคากลาง								508,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

362,952.75

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ลงชื่อ

(นายอนุชิต หิตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสุรยุทธ์ ชินสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายรุ่งเมือง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.ชะมาย อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566 ✓

ปริมาณงาน

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ วางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. 0.00 ม. จำนวน 120.00 ทอน
พร้อมบ่อพัก คสล.จำนวน 15 แห่ง และก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัววี ยาว 110 ม.(ตามแบบเทศบาลตำบลชะมายกำหนด)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	508,823.46	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	508,823.46	
	คิดเป็นราคากลาง	508,000.00	
	(ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.120 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,233,333.33 บาท

ประมาณราคา

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

(นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายญาณวุฒิ เครือยศ)

รองปลัด ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลชะมาย

เห็นชอบ
.....

(นายชัยยุทธ หอมหวล)

รองนายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

อนุมัติ

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายรุ่งเมือง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.ชะมาย อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย

อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ฝนชุก 2

ราคารับจ้างค่าจ้าง 34.50 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./คัน	28,419.39	5.00	10.55	80.00	4,100.00	32,609.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./คัน	26,220.56	5.00	10.55	80.00	4,100.00	30,411.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./คัน	24,729.91	5.00	10.55	80.00	3,300.00	28,120.46	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./คัน	26,915.89	5.00	10.55	80.00	3,300.00	30,306.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./คัน	-	5.00	10.55	80.00	2,900.00	2,990.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./คัน	24,361.59	5.00	10.55	80.00	3,300.00	27,752.14	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./คัน	25,774.77	5.00	10.55	80.00	3,300.00	29,165.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./คัน	35,098.10	5.00	10.55	80.00	2,900.00	38,088.65	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./คัน	26,728.97	5.00	10.55	80.00	2,900.00	29,719.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 20 x 20	บ./ตร.ม.	27.99	-	-	-	-	27.99	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	สิบลำค่าในท้องที่ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	68.84	-	-	-	-	68.84	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
12	ปูนซีเมนต์ประเภทย 1	บ./คัน	3,177.57	10.00	17.99	50.00	-	3,245.56	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./คัน	1.00	763.00	1,266.58	35.00	-	1,302.58	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ ก.ท.ม.
14	ยาง CSS - 1	บ./คัน	1.00	714.00	1,185.24	25.00	-	1,211.24	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./คัน	1.00	763.00	1,266.58	25.00	-	1,292.58	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ ก.ท.ม.
16	ยาง PARA - AC	บ./คัน	1.00	429.00	712.14	35.00	-	748.14	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	250.00	9.00	23.11	-	-	273.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	340.00	9.00	23.11	-	-	363.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	340.00	9.00	23.11	-	-	363.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	340.00	9.00	23.11	-	-	363.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	295.00	9.00	23.11	-	-	318.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	220.00	9.00	23.11	-	-	243.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	340.00	5.00	14.78	-	-	354.78	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	450.00	5.00	14.78	-	-	464.78	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	9.00	5.00	22.68	34.92	(ค่าชุด-ขน)	66.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	4.00	5.00	22.68	34.92	(ค่าชุด-ขน)	61.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	3.00	5.00	22.68	23.51	(ค่าชุด-ขน)	49.19	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
28	คอนกรีตเสริมเหล็ก รูปทรงแท่ง 100 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,682.00	5.00	80.85	-	-	1,762.85	รถขนส่งคอนกรีต	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
29	คอนกรีตเสริมเหล็ก รูปทรงแท่ง 200 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,775.00	5.00	80.85	-	-	1,855.85	รถขนส่งคอนกรีต	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
30	คอนกรีตเสริมเหล็ก รูปทรงแท่ง 300 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,869.00	5.00	80.85	-	-	1,949.85	รถขนส่งคอนกรีต	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
31	คอนกรีตเสริมเหล็ก รูปทรงแท่ง 400 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	-	5.00	80.85	-	-	80.85	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อ	420.00	5.00	10.64	-	-	430.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
33	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อ	500.00	5.00	15.96	-	-	515.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
34	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อ	700.00	5.00	21.28	-	-	721.28	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
35	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อ	1,000.00	5.00	28.37	-	-	1,028.37	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อ	1,530.00	5.00	51.06	-	-	1,581.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
37	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อ	2,200.00	5.00	63.83	-	-	2,263.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
38	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อ	-	5.00	102.12	-	-	102.12	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
39	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	575.70	-	-	-	-	575.70		ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช

40	ไม้ขัดยาว หน้า 4 มม.	แผ่น	179.00	-	-	-	-	179.00	จาก แหล่ง อ.ทุ่งทอง จ.นครราชสีมา
41	ไม้ค้ำจั่ว 1 1/2 x 3"	สท.พ.	575.70	-	-	-	-	575.70	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
42	ไม้ค้ำยัน ๓ 3" x 3.00 ม.	ต้น	575.70	-	-	-	-	575.70	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
43	ไม้ค้ำยัน ๓ 4" x 3.00 ม.	ต้น	575.70	-	-	-	-	575.70	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	578.00	-	-	-	-	578.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
45	เหล็กแบน 50 x 9 มม.	ท่อน	828.00	-	-	-	-	828.00	จาก ร้านค้า เว็บไซต์
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	549.00	-	-	-	-	549.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	1,298.00	-	-	-	-	1,298.00	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
48	ตะปู	กก.	39.00	-	-	-	-	39.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.1 x 3,245.56	1,090.51	988.27	817.88
2. ทร 1.20 x 464.78	332.41	345.80	290.02
3. หิ 1.2 x 354.78	311.71	295.80	354.96
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	398.00
รวม	2,170.63	2,065.87	1,860.86

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. คอนกรีตผสม	-	1,869.00	1,775.00	1,682.00	
2. ค่าแรงเท	391.00	391.00	306.00	306.00	
รวม	391.00	2,260.00	2,081.00	1,988.00	

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.1 x 3,245.56	1,363.14	1,192.74	1,090.51	988.27	817.88
2. ทร 1.20 x 464.78	292.25	319.02	332.41	345.80	290.02
3. หิ 1.2 x 354.78	297.02	300.29	311.71	295.80	354.96
4. ค่าแรงผสม	217.98	217.98	217.98	217.98	217.98
5. ค่าแรงเท	498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม	2,692.77	2,528.03	2,388.61	2,283.85	2,078.84

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ชนิดคอนกรีต	จำนวนปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	ลูกระนาด 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค 1	290	180	145
ค 2	320	240	200
ค 3	350	300	250
ค 4	400	420	350

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงาน = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หี 1 ลบ.ฟ.	๑	575.70	=	575.70	ท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	๑	575.70	=	172.71	ท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 คับ (ขนาด ๑' x 4.00 ม.)	๑	575.70	=	172.71	ท/ตร.ม.	
ตะปู 0.25 กก.	๑	39.00	=	9.75	ท/ตร.ม.	
			รวม	=	930.87	ท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด	930.87	/	4.00	=	232.72	ท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	ท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	ท/ตร.ม.
			รวม	=	375.72	ท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่าง = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด	930.87	/	5.00	=	186.17	ท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	ท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	ท/ตร.ม.
	รวม			=	329.17	ท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หี 1 ลบ.ฟ.	๑	575.70	=	575.70	ท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยัน หน้า 1 ตร.ม.	๑	62.15	=	62.15	ท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	๑	575.70	=	172.71	ท/ตร.ม.	
ตะปู 0.25 กก.	๑	39.00	=	9.75	ท/ตร.ม.	
			รวม	=	820.31	ท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด	820.31	/	3.00	=	273.44	ท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	ท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	ท/ตร.ม.
			รวม	=	416.44	ท/ตร.ม.

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก	=	450.00	ท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	14.78	ท/ลบ.ม.
ส่วนยุบ 1.40 x 464.78	=	650.69	ท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %	=	37.83	ท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	688.52	ท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	688.52	ท/ลบ.ม.



สี่เหลี่ยม

<<<

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตผนตก ผนชุก 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 34.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....

☒ ขนาดเบา

☐ ขนาดกลาง

☐ ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)

= 1.84 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 1.84 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

เลือกค่างานแสดงโดยคลิกบนปุ่มด้านล่าง

☐ ค่าถาง ☐ ค่าตัด ☒ ไม่ถาง ☐ ไม่ตัด

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)

= 1.84 บาท / ตร.ม.

ใช้ค่างานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

ค่างานต้นทุนรวม = 1.84 บาท / ตร.ม.

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรี 10 ซม.)

= 11.87 บาท / ตร.ม.

ใช้ค่างานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรี 10 ซม.) เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

ค่างานต้นทุนรวม = 11.87 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Subbase)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรี 10 ซม.)

= 11.87 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 11.87 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Base)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : หินคลุก 10 ซม.)

= 15.50 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 15.50 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Asphalt Concrete Surface)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซม.)

= 12.19 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 12.19 บาท / ตร.ม.

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)

= 220.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 9.00 กม.

= 23.11 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 243.11 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 243.11 x 1.50

= 364.67 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend)

= 26.33 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)

= 96.86 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 487.86 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม		=	487.86 บาท/ลบ.ม.
งานพื้นทาง หินคลุกปรับระดับ			
ค่าวัสดุ		=	220.00 พ/ลบ.ม. (หล)
ค่าขนส่ง 9.00 กม.		=	23.11 พ/ลบ.ม. (หล)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	243.11 พ/ลบ.ม. (หล)
ค่างานต้นทุนรวม		=	243.11 พ/ลบ.ม. (หล)

ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง		=	3,245.56 บาท/ตัน
ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร		=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In Place Recycling		=	0.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก)	50.39 x 0.00	=	- บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In Place Recycling		=	0.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	0.00 บาท/ตร.ม.

งานไหล่ทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)		=	220.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : ขุด - ขน)		=	34.92 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 9.00 กม.		=	23.11 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	278.03 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 278.03 x 1.25		=	347.54 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางหินคลุก ผสม)		=	26.33 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	373.87 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	373.87 บาท/ลบ.ม.

งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)

ค่าจ้าง CSS - 1 จากตารางที่ 1 1.0 x (1,211.24 บาท / ตัน) / 1,000		=	1.21 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต : งานราดยางไพรม์โค้ต)		=	7.95 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	9.16 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	9.16 บาท/ตร.ม.

งานแทคโค้ต (Tack Coat)

ค่าจ้าง CRS - 2 0.3 ลิตร @ (1,292.58 บาท / ตัน) / 1,000		=	0.39 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต : งานราดยางแทคโค้ต)		=	7.75 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	8.14 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	8.14 บาท/ตร.ม.

เลือกค่าจ้างเป็นวิธีตามแบบวิธี

☒ ราคากลาง☐ ราคากลาง**งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)**

ขุดดิน 2.01 ลบ.ม. 22.99 (ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.)		=	46.27 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 3		=	700.00 บาท/ม.

ค่าขนส่ง						=	21.28	บาท/ม.
ค่าวางและกลับกลับ						=	345.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม.	0.05	ม.	0.030	๑	1,988.00	=	59.64	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 ม.	0.05	ม.	0.030	๑	688.52	=	20.66	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,192.84	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	1,192.84	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนต่อชิ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 5.00 \quad \text{กม.} = \frac{16.20 \times 13 + 300}{24} = 510.60 \text{ บาท/เทียว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{510.60}{24} = 21.28 \text{ บาท/ม.}$$

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.80 m. CLASS 3)

ขุดดิน 2.57 ลบ.ม.	22.99	(ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.)				=	59.02	บาท/ม.
ค่าท่อ ๑ 0.80 ม. ชั้น 3						=	1,000.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง						=	28.37	บาท/ม.
ค่าวางและกลับกลับ						=	421.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา ๐.๐๕ ม.		๐.๐๓๐	๑	1,988.๐๐		=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หนา ๐.๐๕ ม.		๐.๐๓๐	๑	688.52		=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,508.38	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	1,508.38	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนต่อชิ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 5.00 \quad \text{กม.} = \frac{16.20 \times 13 + 300}{18} = 510.60 \text{ บาท/เทียว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{510.60}{18} = 28.37 \text{ บาท/ม.}$$

งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

(ตามแบบบ่อพัก ค.ส.ล. ของ ทต. ชะมาย)

ขนาด 1.00 x 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 1.15 ม. ท่อ ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก ค.ส.ล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	0.381	ลบ.ม.	๑	2,081.00		=	792.86	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	4.72	กก.	๑	32.61		=	153.92	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	21.22	กก.	๑	30.41		=	645.32	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.78	กก.	๑	68.84		=	53.57	บาท
ไม้แบบ (1)	7.80	ตร.ม.	๑	375.72		=	2,930.62	บาท
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	3.60	ม.	๑	216.33		=	778.80	บาท
ค่าเชื่อม	4	จุด	๑	5		=	20.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	2.30	ลบ.ม.	๑	22.99		=	52.88	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.00 ม.		๐.๐๓๐	๑	1,988.๐๐		=	-	บาท

ค่าทรายหยาบอัดแน่น	หนา	0.00	ม.	-	@	688.52	=	-	บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น		0.540	ตร.ม.		@	20	=	10.80	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก ค.ส.ล.							=	5,438.77	บาท

ข. ฝาบดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.89 x 0.99 ม.)

เหล็กแบน 50 x 9 ม.ม.	11.860	ม.	@	113.83	=	1,350.02	บาท
เหล็กแบน 50 x 6 ม.ม.	3.48	ม.	@	76.17	=	265.07	บาท
ค่าเชื่อม	110	จุด	@	5	=	550.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.62	ตร.ม.	@	50	=	81.00	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น		ตร.ม.	@	10	=	0.00	บาท
ค่างานต้นทุนฝาบดตะแกรงเหล็ก 1 ฝา					=	2,246.10	บาท
ค่างานต้นทุนฝาบดตะแกรงเหล็ก 2 ฝา						4,492.20	

ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝาบด	
	=	5,438.77 + 4,492.20	= 9,930.97 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

รางวี คสล. (คิดจากความยาว 1 ม. กว้าง 0.83 ม. หนา 0.15 ม.)

คอนกรีต ค 2	0.12	ลบ.ม.	@	2,081.00	=	249.72	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	4.81	กก.	@	32.61	=	156.85	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.12	กก.	@	68.84	=	8.26	บาท
ไม้แบบ (2)	0.30	ตร.ม.	@	329.17	=	98.75	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น หนา 5 ซม.	0.04	ลบ.ม.	@	688.52	=	27.54	บาท
หินคลุกบดอัดแน่น หนา 20 ซม.	0.00	ลบ.ม.	@		=	0.00	บาท
ค่างานต้นทุนรางวี คสล. 1 ม.					=	541.13	บาท/EACH

รางวี คสล. (คิดจากความยาว 1 ม. กว้าง 1.00 ม. หนา 0.15 ม.)

คอนกรีต ค 2	0.14	ลบ.ม.	@	2,081.00	=	291.34	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	5.77	กก.	@	32.61	=	188.16	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.14	กก.	@	68.84	=	9.64	บาท
ไม้แบบ (2)	0.36	ตร.ม.	@	329.17	=	118.50	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น หนา 5 ซม.	0.05	ลบ.ม.	@	688.52	=	34.43	บาท
หินคลุกบดอัดแน่น หนา 20 ซม.	0.00	ลบ.ม.	@		=	0.00	บาท
ค่างานต้นทุนรางวี คสล. 1 ม.					=	642.06	บาท/EACH

งานขยายผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 0.30 ม. หนา 0.15 ม.

คอนกรีต ค 2	0.05	ลบ.ม.	@	2,081.00	=	93.65	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	1.11	กก.	@	32.61	=	36.20	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.03	กก.	@	68.84	=	2.07	บาท
ไม้แบบ (2)	0.30	ตร.ม.	@	329.17	=	98.75	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น หนา 5 ซม.	0.02	ลบ.ม.	@	688.52	=	10.33	บาท
หินคลุกบดอัดแน่น หนา 20 ซม.	0.00	ลบ.ม.	@		=	0.00	บาท
ค่างานต้นทุนรางวี คสล. 1 ม.					=	240.99	บาท/EACH

งานรื้อวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววีเดิม

คิดจากความหนาของรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	=	15 ซม.		
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.		
ส่วนขยาย = 0.15×1.70	=	0.26 ลบ.ม.		
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	500 บาท/ลบ.ม.		
ค่าทุบคอนกรีต	=	0.26×500	=	130 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลื่อมต้นและตัก (หินแข็ง)	=	0.26×79.54	=	20.68 บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 1 กม.	=	0.26×6.23	=	1.62 บาท/ตร.ม.
รวม	=		=	152.30 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		=	152.30 บาท/ตร.ม.

งานเสริมปากบ่อพัก พร้อมเปลี่ยนฝาตะแกรงเหล็ก

(ตามแบบบ่อพัก ค.ส.ล. ของ ทต. ชะมาย)

ขนาด 1.00 x 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 1.15 ม. ท่อ Ø 0.60 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก ค.ส.ล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	0.070	ลบ.ม.	๑	2,081.00	=	145.67	บาท
เหล็กเสริม R3 6 มม.	0.00	กก.	๑	32.61	=	0.00	บาท
เหล็กเสริม R3 9 มม.	8.65	กก.	๑	30.41	=	263.06	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.22	กก.	๑	68.84	=	15.14	บาท
ไม้แบบ (1)	1.44	ตร.ม.	๑	375.72	=	541.04	บาท
เหล็กฉาก L 50x50x4 มม.	3.96	ม.	๑	96.33	=	381.48	บาท
ค่าเชื่อม	10	จุด	๑	5	=	50.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	2.30	ลบ.ม.	๑	22.99	=	52.88	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.00 ม.	0.00	ม.	-	๑	1,860.86	=	- บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.00 ม.	0.00	ม.	-	๑	688.52	=	- บาท
ลิกั่นสนิม 2 ชั้น	0.360	ตร.ม.	๑	20	=	7.20	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก ค.ส.ล.					=	1,456.46	บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.89 x 1.19 ม.)

เหล็กแบน 50 x 9 มม.	11.860	ม.	๑	113.83	=	1,350.02	บาท
เหล็กแบน 50 x 6 มม.	3.48	ม.	๑	76.17	=	265.07	บาท
ค่าเชื่อม	110	จุด	๑	5	=	550.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.62	ตร.ม.	๑	50	=	81.00	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น		ตร.ม.	๑	10	=	0.00	บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา					=	2,246.10	บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝาปิด

=	1,456.46	+	2,246.10	=	3,702.56 บาท/EACH
---	----------	---	----------	---	-------------------

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑

ตามประกาศ เทศบาลตำบลชะมาย

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เทศบาลตำบลชะมาย ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลตำบลชะมาย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ ณ สายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สภาพเดิมไม่มีระบบระบายน้ำ ปรับปรุงโดยการวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๒๐.๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.จำนวน ๑๕ แห่ง และก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัววี ความยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 แบบ บก ๐๑
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบล ะมาย ญ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลชะมายเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๓ เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๓) หนังสือรับรองผลงานพร้อมแนบสำเนาคู่สัญญา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลชะมาย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลชะมาย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลชะมาย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลชะมาย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลชะมายจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลชะมาย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลชะมายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลชะมายสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลชะมาย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลชะมาย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลชะมายมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลชะมายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลชะมายเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลชะมายจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อ

เสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลชะมาย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลชะมาย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลชะมาย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลชะมาย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีการเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.(ตามหนังสือ ด้านที่สด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๖ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖)

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลชะมาย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลชะมายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด 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

เทศบาลตำบลชะมายจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งให้สถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลชะมาย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลชะมายได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (กันเงินตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลชะมาย ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลชะมายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ

ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลชะมายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลชะมายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลชะมายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลชะมาย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลชะมาย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลชะมายไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลชะมายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลชะมาย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลชะมายได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลชะมายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง

ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลชะมาย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลชะมาย ไว้ชั่วคราว



(นายประพัฒน์ รัชศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ปลัด ทต.	
รองปลัด ทต.	
หัวหน้างานหน้า	
เจ้าหน้าที่	
เจ้าหน้าที่	
อื่นๆ	



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลชะมาย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สภาพเดิมไม่มีระบบระบายน้ำ ปรับปรุงโดยทำการวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๒๐.๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.จำนวน ๑๕ แห่ง และก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัววี ความยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท
(ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท
(ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลชะมายเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๓. เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chamai.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๖๖๖๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามยังเทศบาลตำบลชะมาย ผ่านทางอีเมล sunee@chamai.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยเทศบาลตำบลชะมายจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chamai.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

