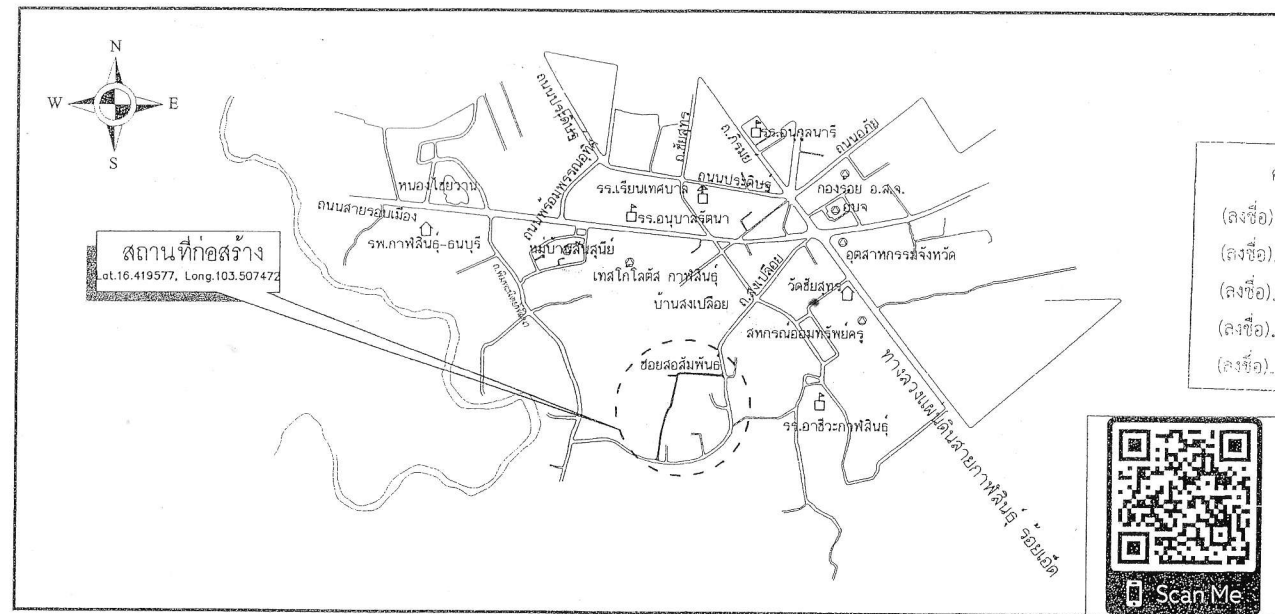




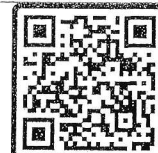
สำนักงาน
เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอย ส.สัมพันธ์ 2 ชุมชนสงเปลือยใน

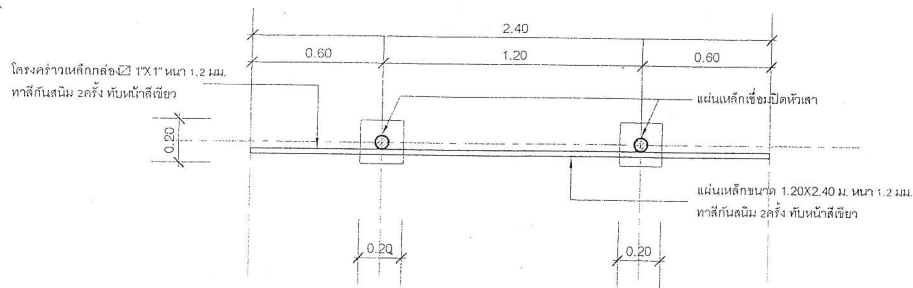
แบบเลขที่ 17/2566



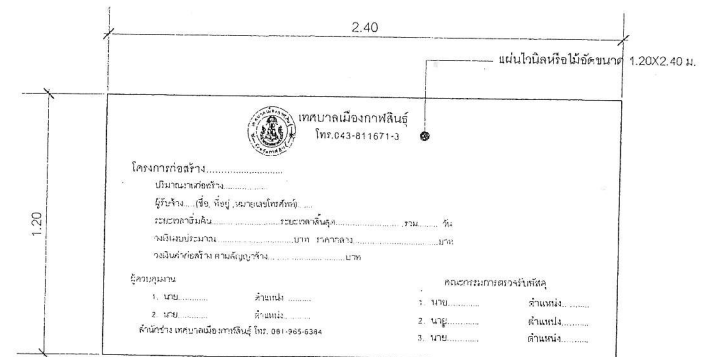
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ



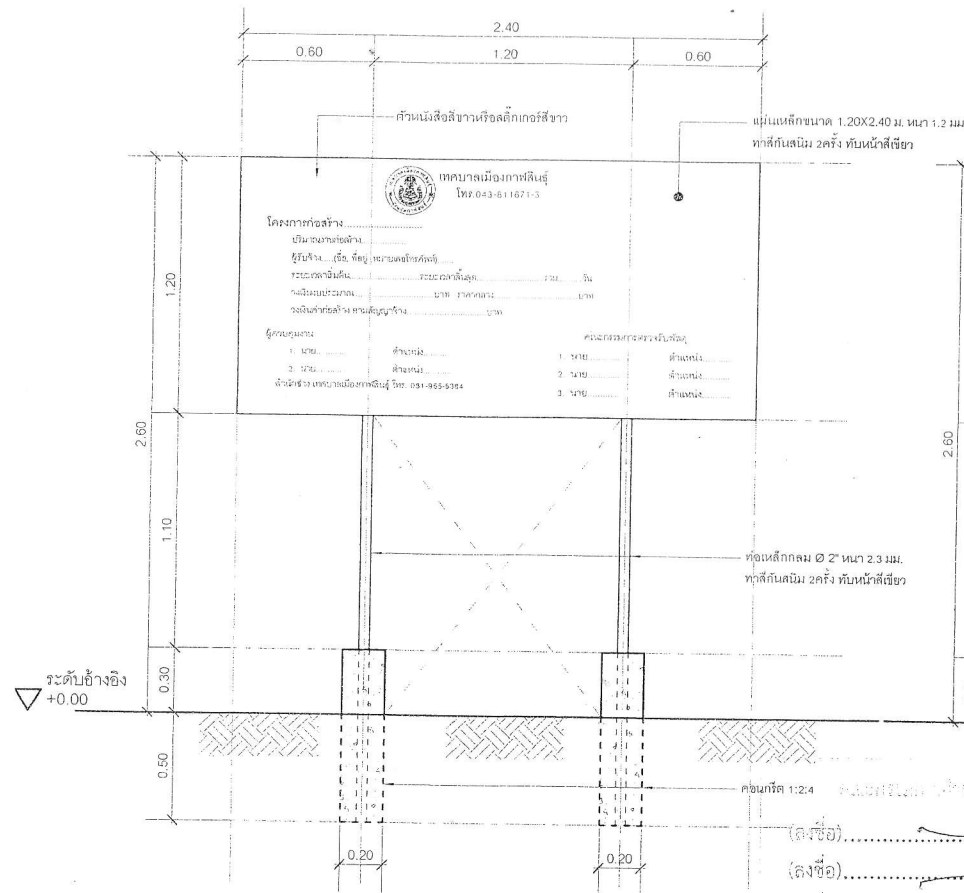
Scan Me



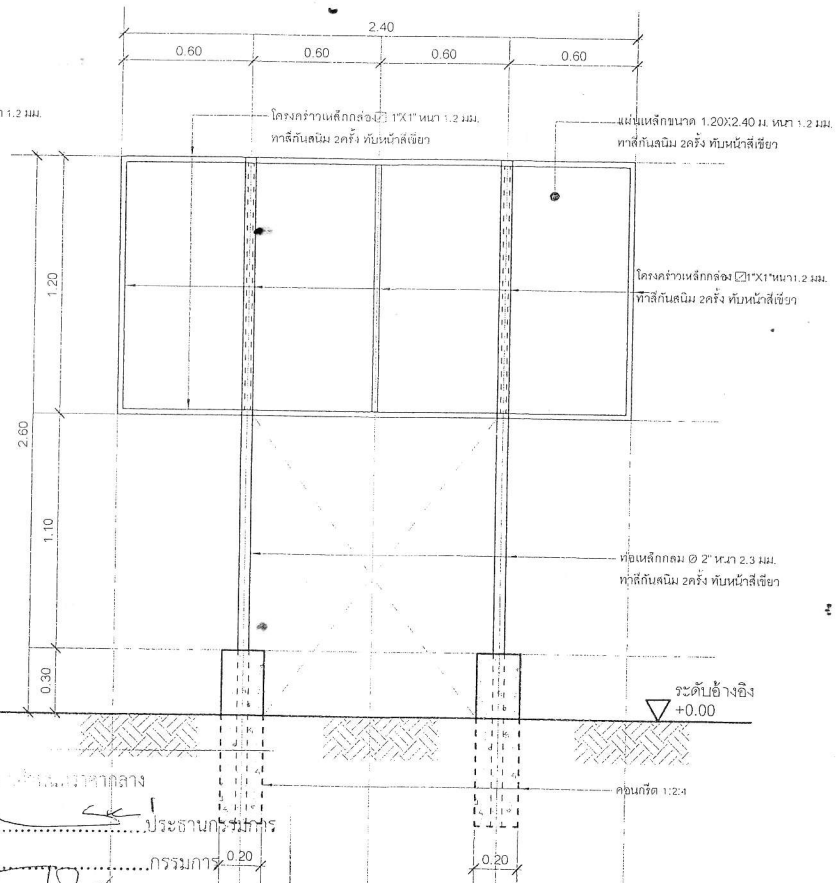
แปลนป้ายโครงการ (ป้ายถาวร)
SCALE 1:25



ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)
SCALE 1:25



รูปด้านหน้า (ป้ายถาวร)
SCALE 1:25



รูปด้านหลัง (ป้ายถาวร)
SCALE 1:25

หมายเหตุ: ขนาดและตำแหน่งตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสม



สำนักงาน
เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

โครงการ

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอบ ส.สัมพันธ 2
ชุมชนสงเปลือยใน

แบบแสดง

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

งานสำรวจ

นายมิตร มนต์
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

งานเขียนแบบ

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

งานวิศวกรรม

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

นายณัฐวุฒิ ไชยการ
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอย ส.สัมพันธ์ 2 ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอย ส.สัมพันธ์ 2 ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

สาย ขอย ส.สัมพันธ์ 2

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 32.96 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1 เมตร	เมตร	950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	950.00	ก.พ. 2566	

คณะกรรมการเปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สนธยา สีหามนต์

6 พฤษภาคม 2566 08:33:13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอย ส.สัมพันธ์ 2 ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม.

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231

สนธยา สีหามนต์

16 พฤษภาคม 2566 08:33:09

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้าง ประกาดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอย ส.สัมพันธ 2 ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	าควต่อหน่วย × F	ราคากลาง
3.1	1	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ							
	1.1	งานรื้อผิวจราจร เดิม							
	1.1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม ตร.ม.		413.000	76.09	31,425.17	1.3624	103.66	42,813.65
5.1	1.2	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ศก. 0.60 ม.							
	1.2.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
5.2	1.2.1.1	งานท่อกลมคอนกรีต ม.	ม.	330.000	1,445.16	476,902.80	1.3624	1,968.88	649,732.37
	1.2.1.2	รางรี ค.ส.ล.	ม.	350.000	530.41	185,643.50	1.3624	722.63	252,920.70
8.1	1.2.2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.2.2.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	1.2.2.1.1	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)							
	1.2.2.1.1.1	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก	EACH	46.000	7,298.23	335,718.58	1.3624	9,943.10	457,382.99
8.2	2	งานตัดดิน (EART	ลบ.ม.	0.001	35.34	0.03	1.3624	48.14	0.04
TOTAL									1,402,849.75

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอย ส.สัมพันธ์ 2 ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ 1.1 งานรื้อผิวจราจร เดิม 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 1.2 งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ศก. 0.60 ม. 1.2.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.2.1.1	ตร.ม.	413.000	76.09	31,425.17	1.3624	103.66	42,813.65
2	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. 1.2.1.2 วางวี ค.ส.ล. 1.2.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.2.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ม.	330.000	1,445.16	476,902.80	1.3624	1,968.88	649,732.37
3		ม.	350.000	530.41	185,643.50	1.3624	722.63	252,920.70
สนธยา สีหามนต์		(ลงชื่อ).....	กรรมการ					
16 พฤษภาคม 2566 08:32:59		(ลงชื่อ).....	กรรมการ					
		(ลงชื่อ).....	กรรมการ					

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ก่อสร้าง

๑๒.๒ สำรวจ

๑๒.๓ โยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลฯ ไว้ชั่วคราว





ฉบับที่ ๑๗๖ /๒๕๖๖

ประกาศเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอย ส.สัมพันธ ๒ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอย ส.สัมพันธ ๒ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๐๒,๘๔๙.๗๕ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองพันแปดร้อยสี่สิบบาทบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง