

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเมรุมาปณกิจศพ บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

๑.๒ ความเป็นมา เทศบาลตำบลซาง ได้จะดำเนินการก่อสร้างเมรุมาปณกิจศพ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ของเทศบาลตำบลซาง ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้า ๑๔๕

๑.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้เป็นกิจกรรมในการมาปณกิจศพของชุมชน

๑.๔ งบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร **๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)**

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็น**บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล** ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **เทศบาลตำบลซาง** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า **๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ **เทศบาลตำบลซาง** เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

เอกสารแนบ ๒ แบบสรุปค่างก่อสร้าง

1.งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1 งานดินขุดฐานรากและถมดิน จำนวน 20.00 ลบ.ม.

1.2 ทราหยาบรองก้นฐานราก จำนวน 1.00 ลบ.ม.

1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองก้นฐานราก จำนวน 0.50 ลบ.ม.

1.4 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2(fc 240 ksc.คอนกรีต Ready mix) จำนวน 35.00 ลบ.ม.

1.5 แบบหล่อคอนกรีต 25% จำนวน 63.00 ตร.ม.

1.6 ไม้ค้ำยัน จำนวน 50.00 ต้น

1.7 ตะปู จำนวน 50.00 กก.

1.8 ค่าแรงงานประกอบแบบ จำนวน 250.00 ตร.ม.

1.9 เหล็กเสริมคอนกรีต

- RB 6 มม จำนวน 450.00 กก.

- RB 9 มม จำนวน 650.00 กก.

- DB 12 มม. จำนวน 1,800.00 กก.

- DB 16 มม. จำนวน 450.00 กก.

- wire mesh จำนวน 55.00 ตร.ม.

1.10 ลวดผูกเหล็ก จำนวน 100.00 กก.

1.11 งานโครงหลังคาเหล็ก

- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. จำนวน 26.00 ท่อน

- แปรสำเร็จ จำนวน 45.00 ท่อน

1.12 ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคาเหล็ก จำนวน 700.00 กก.

1.13 งานทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก จำนวน 50.00 ตร.ม.

2.งานสถาปัตยกรรม

2.1 งานหลังคา

-หลังคากระเบื้องคอนกรีต สีแดง จำนวน 1,200.00 แผ่น

-ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต จำนวน 109.00 ตร.ม.

2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน

-ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม. โครงเคร่าซี่ลาย จำนวน 38.00 ตร.ม.

2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง

-ผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น จำนวน 40.00 ตร.ม.

-ผนังก่ออิฐมวลเบ่เต็มแผ่น จำนวน 20.00 ตร.ม.

-ผนังก่ออิฐทึบ หนา 20 ซม. จำนวน 40.00 ตร.ม.

-งานเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. จำนวน 40.00 ม.

-งานผนังฉาบปูนเรียบ จำนวน 73.00 ตร.ม.

2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น

-พื้นผิวกระเบื้องพอร์ซเลน โทนสีเทาหรือสีดำ จำนวน 12.00 ตร.ม.

2.5 งานประตู-หน้าต่างและช่องแสง

-ประตู D1 จำนวน 1.00 ชุด

2.6 งานบันได ตกแต่งผิวบันไดและราวบันได

-งานชั้นบันไดผิวกระเบื้องพอร์ซเลน จมูกบันไดกันลื่น พีวีซี(ลูกชั้น) จำนวน 12.00 ตร.ม.

-เสาราวกันตกและระเบียง ก่ออิฐปื้นบัว จำนวน 12.00 ต้น

-ราวบันไดและราวกันตก ก่ออิฐปื้นบัว ฉาบปูนเรียบ จำนวน 28.00 ม.

-งานจมูกบันได PVC. จำนวน 38.00 ม.

2.7 งานทาสี

-งานทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 350.00 ตร.ม.

-งานทาสีน้ำมันชนิดทาไม้ จำนวน 1.50 ตร.ม.

2.8 งานเบ็ดเตล็ด

-งานเตาเผาก่ออิฐทึบไฟ พร้อมอุปกรณ์ประกอบเตา จำนวน 1.00 LS

-ครอบปล่องควัน จำนวน 1.00 LS

-ข้อฟ้าปูนปั้น จำนวน 2.00 ชุด

-หางหงส์ปูนปั้น จำนวน 4.00 ชุด

-ใบระกาปูนปั้น จำนวน 12.00 ม.

-ฐานเมรุ ก่ออิฐปื้นบัว ฉาบปูนเรียบ สูง 1.40 ม. จำนวน 12.00 ม.

-คันทวยปูนปั้น จำนวน 10.00 ชุด

-เชิงชายสำเร็จรูปหรือเชิงชาย ขนาด 8 นิ้ว ปิดทับด้วยขนาด 6 นิ้ว จำนวน 28.20 ม.

3.งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

3.1 ระบบล่อฟ้า

-เสาหล่อฟ้า dia. 5/8" ยาว 60 ซม. จำนวน 1.00 ชุด

-หลักสายดินทองแดง dia. 5/8" ยาว 2.40 ม. จำนวน 1.00 ชุด

-สายทองแดงตีเกลียว 50 sq.mm. จำนวน 25.00 ม.

-ท่อ PVC dia. 1" (เหลือง) จำนวน 12.00 ม.

-ประกับยึดสาย+อุปกรณ์ จำนวน 1.00 LS

-ค่าแรงงานติดตั้งระบบล่อฟ้า จำนวน 1.00 LS

-Accessory จำนวน 1.00 LS

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานตรวจงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลขาง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ**เทศบาลตำบลขาง**ได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **เทศบาลตำบลขาง** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์**ราคา**

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก **เทศบาลตำบลขาง** จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง **เทศบาลตำบลขาง** จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ

๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่**เทศบาลตำบลขาง** ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคาก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ เทศบาล
ตำบลฯ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศ
นี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบั
ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่
ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนมไพร เกษางาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดุสิต ธีมนัด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ ลิ้มพรม)

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลฯ
.....
.....
.....
.....

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลฯ
() ชอบ/อนุมัติ ดำเนินการตามเสนอ
() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....
.....
.....

(ลงชื่อ)

(นายพนมไพร เกษางาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลฯ

(ลงชื่อ)

(นายสงัด ทองแดง)

นายกเทศมนตรีตำบลฯ